

तिलोयपण्णत्ती – तृतीय खण्ड (द्वितीय संस्करण)

श्री चन्द्रप्रभ स्तवन

चन्द्रप्रभं चन्द्रमरीचि गौरं चन्द्रं, द्वितीयम् जगतीव कान्तम्।
बन्देऽभिवन्द्यं महता मृषीन्द्रं, जिनं जितस्वान्त कषाय बन्धम्॥
स चन्द्रमा भव्य कुमुद्वतीनां, विपन्न दोषाश्च कलंक लेपः।
व्याकोशवाङ् न्याय मयूख मालः, पूयात्पवित्रो भगवान मनो मे॥

प्रकाशक एवं प्राप्तिस्थान

श्री १००८ चन्द्रप्रभ दिगम्बर जैन अतिशय क्षेत्र
देहरा-तिजारा-३०१४११ (अलवर-राजस्थान)

श्रीयतिवृषभाचार्यविरचित
तिलोयपण्णत्ती – तृतीय खण्ड

(पचम से नवम् महाधिकार)



पुरोवाक्

डॉ. पन्नालाल जैन साहित्याचार्य



भाषाटीका

आर्यिका १०५ श्री विशुद्धमती माताजी



सम्पादन

डॉ० चेतनप्रकाश पाटनी, जोधपुर (राज.)



प्रकाशक एवं प्राप्तिस्थान

श्री १००८ चन्द्रप्रभ दिगम्बर जैन अतिशय क्षेत्र
देहरा-तिजारा-३०१४११ (अतवर-राजस्थान)



मूल्य-१००/-



द्वितीय संस्करण

वीर निर्वाण संवत् २५२३

वि.सं. २०५४

ई. सन् १९९७



ऑफ़सेट मुद्रक

शकुन प्रिंटर्स, ३६२५, सुभाष मार्ग, नई दिल्ली-११०००२



श्री १००८ भगवान् चन्द्रप्रभ की पावन प्रतिमा दिगम्बर जैन अतिशय क्षेत्र देहरा-तिजारा



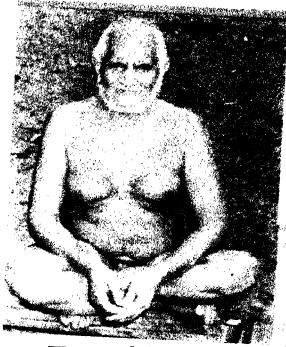
चारित्र चक्रवर्ती आचार्य शान्तिसागर जी



परमपूज्य आचार्य श्री वीरसागर जी



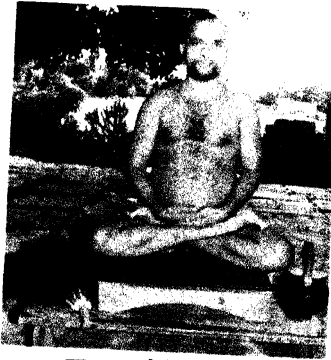
परमपूज्य आचार्य श्री शिवसागर जी



परमपूज्य आचार्य श्री धर्मसागर जी



परमपूज्य आचार्य श्री अजितसागर जी



परमपूज्य आचार्य श्री वर्द्धमानसागर जी



परमपूज्य आचार्य श्री सुमतिसागर जी



परमपूज्य उपाध्याय श्री ज्ञानसागर जी

प्रकाशकीय

जैन धर्म और जैन वाङ्मय के इतिहास का समीचीन ज्ञान प्राप्त करने के लिए लोक विवरण सम्बंधी ग्रन्थ भी उतने ही महत्वपूर्ण हैं जितने अन्य आगम। "तिलोयपण्णत्ती" इस दृष्टि से अत्यन्त महत्वपूर्ण ग्रन्थ है। पूज्य आचार्य यतिवृषभजी महाराज की यह अमर कृति है। पूज्य आर्यिका १०५ श्री विशुद्धमति माताजी की हिन्दी टीका ने इस ग्रन्थ की उपयोगिता को और बढ़ा दिया है। इस ग्रन्थ के तीनों खण्डों का प्रकाशन क्रमशः १९८४, १९८६ व १९८८ में श्री भारतवर्षीय दिगम्बर जैन महासभा ने किया था।

ग्रन्थ का सम्पादन डा. चेतनप्रकाशजी पाटनी ने कुशलतापूर्वक किया है। गणित के प्रसिद्ध विद्वान् प्रो. लक्ष्मीचन्द्रजी ने गणित की विविध धाराओं को स्पष्ट किया है। डा. पन्नालालजी साहित्याचार्य ने इसका पुरोवाक् लिखा है। माताजी के संघस्थ ब्र. कजोड़ीमलजी कामदार ने प्रथम संस्करण के कार्य में पुष्कल सहयोग किया था।

हमारे पुण्योदय से श्री चन्द्रप्रभु दिगम्बर जैन अतिशय क्षेत्र पर उपाध्याय मुनि श्री ज्ञानसागर जी महाराज का संघ संहित पदार्पण हुआ और उनके पावन सान्निध्य में क्षेत्र पर मान-स्तम्भ प्रतिष्ठा एवं श्री जिनेन्द्र पंचकल्याणक सम्पन्न हुआ। इसी अवसर पर उपाध्याय मुनिश्री १०८ ज्ञानसागर जी महाराज की प्रेरणा से प्रस्तुत संस्करण का प्रकाशन करना सम्भव हुआ। यह संस्करण शकुन प्रिन्टर्स नई दिल्ली में ऑफ़सेट विधि से मुद्रित हुआ ताकि पुनः कम्पोज की अशुद्धियों से बचा जा सके।

क्षेत्र कमेटी ग्रन्थ प्रकाशन की प्रक्रिया में संलग्न सभी त्यागीगण व विद्वानों का हृदय से आभारी है— विशेष रूप से हम पूज्य उपाध्याय श्री ज्ञान सागर जी महाराज के ऋणी हैं जिनकी प्रेरणा से प्रस्तुत ग्रन्थ प्रकाशित हो सका है। हम भारतवर्षीय दिगम्बर जैन (धर्म संरक्षणी) महासभा के सम्मानित अध्यक्ष श्री निर्मलकुमार जी सेठी के आभारी हैं जिन्होंने ग्रन्थ का संस्करण कराने की अनुमति प्रदान की है। हम महासभा के राष्ट्रीय उपाध्यक्ष श्री नीरजजी जैन के भी आभारी हैं जिन्होंने इस संस्करण की संयोजना से लेकर अनुमति दिलाने तक हमारा सहयोग किया। हमें पूर्ण आशा है कि ग्रन्थ के पुनर्प्रकाशन से जिज्ञासु महानुभाव इसका पूरा-पूरा लाभ उठा सकेंगे।

—तुलाराम जैन
अध्यक्ष, श्री चन्द्रप्रभु दिगम्बर
जैन अतिशय क्षेत्र
देहरा-तिजारा (अलावर)

श्री १००८ चन्द्रप्रभ दिगम्बर जैन अतिशय क्षेत्र देहरा-तिजारा

एक परिचय

चौबीस तीर्थकरों में आठवें भगवान चन्द्रप्रभ का नाम चमत्कारों की दुनियाँ में अग्रणी रहा है। इसलिए सदैव ही विशेष रूप से वे जन-जन की आस्था का केन्द्र रहे हैं। राजस्थान में यूँ तो अनेक जगह जिनबिम्ब भूमि से प्रकट हुए हैं, परन्तु अलवर जिले में तिजारा नाम अत्यन्त प्राचीन है जहाँ भगवान चन्द्रप्रभ की मूर्ति प्रकट हुई है तब से 'देहरा' शब्द तिजारा के साथ लगने लगा है, और अब तो 'देहरा' तिजारा का पर्याय ही बन गया है। 'देहरा' शब्द का अर्थ सभी दृष्टियों से देव स्थान, देवहरा, देवरा या देवद्वार कोषकारों ने अंकित किया है। इनके अनुसार देहरा वह मन्दिर है जहाँ जैनों द्वारा मूर्तियाँ पूजी जाती हैं। (A Place where idols are worshipped by Jains.)

देहरे का उपलब्ध वृत्तान्त, जुड़ी हुई अनुश्रुतियाँ साथ ही जैन समुदाय का जिनालय विषयक विश्वास इस स्थान के प्रति निरन्तर जिज्ञासु बनता जा रहा था। सौभाग्य से सन् १९४४ में प्रज्ञाचक्षु श्री धर्मपाल जी जैन खेकड़ा (मेरठ) निवासी तिजारा पधारे। इस स्थान के प्रति उनकी भविष्यवाणी ने भी पूर्व में स्थापित संभावना को पुष्ट ही किया। इस स्थान पर अवशिष्ट खंडहरों में उन्हें जिनालय की संभावना दिखाई दी। किन्तु उनका मत था कि "वर्तमान अंग्रेजी शासन परिवर्तन के पश्चात् स्वयं ऐसे कारण बनेंगे, जिनसे कि इस खण्डहर से जिनेन्द्र भगवान की मूर्तियाँ प्रकट होंगी।"

देश की स्वतंत्रता के बाद तिजारा में स्थानीय निकाय के रूप में नगर पालिका का गठन हुआ। जुलाई १९५६ में नगर पालिका ने इस नगर की छोटी व संकरी सड़कों को चौड़ा कराने का कार्य प्रारम्भ किया। वर्तमान में, जहाँ देहरा मंदिर स्थित है, यह स्थान भी ऊबड़-खाबड़ था। हाँ निकट ही एक खण्डहर अवश्य था। इस खण्डहर के निकट टीले से जब मजदूर मिट्टी खोदकर सड़क के किनारे डाल रहे थे, तो अचानक नीचे कुछ दीवारों नजर आईं। धीरे-धीरे खुदाई करने पर एक पुराना तहखाना दृष्टिगोचर हुआ। इसे देखते ही देहरे से जुड़ी हुई तमाम जनश्रुतियाँ, प्राचीन इतिहास और उस नेत्रहीन भविष्यवक्ता के शब्द क्रमशः स्मरण हो आये। जैन समाज ने इस स्थान की खुदाई कराकर सदा से अनुत्तरित कुतूहल को शान्त करने का निर्णय किया।

जब प्रतिमाएं मिलीं

राज्य अधिकारियों की देख-रेख में यहाँ खुदाई का कार्य प्रारम्भ किया गया। स्थानीय नगर पालिका ने जन भावना को दृष्टि में रखते हुए आर्थिक व्यवस्था की, किन्तु दो-तीन दिन निरन्तर उत्खनन के बाद भी आशा की कोई किरण दिखाई नहीं दी। निराशा के अंधकार में सरकार की ओर से खुदाई बन्द होना स्वभाविक था किन्तु जैन समाज की आस्था अन्धकार के पीछे प्रकाश पुंज को देख रही थी, अतः उसी दिन दिनांक २०-७-१९५५ को स्थानीय जैन समाज ने द्रव्य की व्यवस्था कर खुदाई का कार्य जारी रखा। गर्भगृह को पहले ही खोदा जा चुका था। आस-पास खुदाई की गई; किन्तु निरन्तर असफलता ही हाथ लगी। पर आस्था भी अपनी परीक्षा देने को कटिबद्ध थी। इसी बीच निकट के कस्बा

नगीना जिला गुडगावा से दो श्रावक श्री अब्दुराम जी व मिश्रीलाल जी यहां पधारे। उन्होंने यहां जाप करवाये। मंत्र की शक्ति ने आस्था को और बल प्रदान किया। परिणामस्वरूप रात्रि को प्रतिमाओं के मिलने के स्थान का संकेत स्वप्न से प्रत्यक्ष हुआ। संकेत से उत्खनन को दिशा प्राप्त हुई। बिखरता हुआ कार्य सिमट कर केन्द्रीभूत हो गया। सांकेतिक स्थान पर खुदाई शुरु की गई। निरंतर खुदाई के बाद गहरे भूरे रंग का पाषाण उभरता सा प्रतीत हुआ। खुदाई की सावधानी में प्रस्तर मात्र प्रतीत होने वाला रूप क्रमशः आकार लेने लगा। आस्था और घनीभूत हो गई; पर जैसे स्वयं प्रभु वहां आस्था को परख रहे थे, प्रतिमा मिली अवश्य किन्तु स्वरूप खंडित था। आराधना की शक्ति एक निष्पत्ती नहीं हो पाई थी। मिति श्रावण शुक्ला ५ वि.सं. २०१३ तदानुसार दिनांक १२-८-५६ई. रविवार को तीन खण्डित मूर्तियां प्राप्त हुई थीं। जिन पर प्राचीन लिपि में कुछ अंकित है। जिन्हें अभी तक पढ़ा नहीं जा सका है। हां मूर्तियों के सूक्ष्म अध्ययन से इतना प्रतीत अवश्य होता है कि ये मौर्यकाल की हैं। इन मूर्तियों के केन्द्र में मुख्य प्रतिमा उत्कीर्ण कर पार्श्व में यक्ष यक्षणी उत्कीर्ण किये हुए हैं। तपस्या की परम्परागत मुद्रा केश राशि और आसन पर उत्कीर्ण चित्र इन्हें जैन मूर्तियाँ सिद्ध करते हैं। एक मूर्ति समूह के पार्श्व में दोनों ओर पद्मासन मुद्रा में मुख्य विम्ब की तुलना में छोटे बिम्ब हैं। लाली के श्यामल पत्थर से निर्मित इन मूर्ति समूहों का सूक्ष्म अध्ययन करने से क्षेत्र के ऐतिहासिक वैभव पर प्रकाश पड़ सकता है।

इन खण्डित मूर्तियों से एक चमत्कारिक घटना भी जुड़ी हुई है। जिस समय उक्त टीले पर खुदाई चल रही थी, स्थानीय कुम्हार टीले से निकली मिट्टी को दूर ले जाकर डाल रहे थे। कार्य की काल-गत दीर्घता में असावधानी सम्भव थी और इसी असावधानी में कुम्हार किसी प्रतिमा का शीर्ष भाग भी मिट्टी के साथ कूड़े में डाल आया था। असावधानी में हुई त्रुटि ने उसे रात्रि भर सोने नहीं दिया। उस अदृश्य शक्ति से स्वप्न में साक्षात्कार कर कुम्हार को बोध हुआ, और वह भी "मुँह अंधेरे" मिट्टी खोजने लगा। अन्ततः खोजकर वह प्रतिमा का शीर्ष भाग निश्चित हाथों में सौंपकर चैन पा सका।

स्वप्न साकार हुआ

आस्था के अनुरूप खण्डित मूर्तियों की प्राप्ति शीर्ष भाग का चमत्कार, मिट्टी में दबे भवन के अवशेष जैन समुदाय को और आशान्वित बना रहे थे। उत्साह के साथ खुदाई में तेजी आई किन्तु तीन दिन के कठिन परिश्रम के पश्चात् भी कुछ हाथ नहीं लगा। आशा की जो भीनी किरण पूर्व में दिखलाई दी थी वह पुनः अन्धकार में विलीन होने लगी। एक बार समाज की प्रतिष्ठा मानों दाव पर लग गई थी। भक्त मन आस्था के अदृश्य स्वर का आग्रह मानों सर्वत्र निराशा के बादलों को घना करता जा रहा था। समाज की ही एक महिला श्रीमती सरस्वती देवी धर्म पत्नी श्री बिहारी लाल जी वैद्य ने खंडित बिम्बों की प्राप्ति के बाद से ही अन्न जल का त्याग किया हुआ था। उनकी साधना ने जैसे असफलताओं को चुनौती दे रखी थी। आस्था खंडित से अखंडित का सन्धान कर रही थी। साधना और आस्था की परीक्षा थी। तीन दिन बीत चुके थे। श्रावण शुक्ला नवमी की रात्रि गाढ़ी होती जा रही थी। चन्द्र का उत्तरोत्तर

बढ़ता प्रकाश अंधकार को लीलने का प्रयास कर रहा था। मध्य रात्रि को उन्हें स्वप्न हुआ और भगवान की मूर्ति दबी होने के निश्चित स्थान व सीमा का संकेत मिला। संकेत पूर्व में अन्यान्य व्यक्तियों को मिले थे; किन्तु तीन दिन की मनसा, वाच्य, कर्मणा साधनों ने संकेत की निश्चितता को दृढ़ता दी। रात्रि को लगभग एक बजे वह उठी और श्रद्धापूर्वक उसी स्थान को दीपक से प्रकाशित कर आई। अन्तः प्रकाशमान उस स्थल को वहिर्दीप्ति मिली। नये दिन यानी १६-८-५६ को निर्दिष्ट स्थान पर खुदाई शुरु की गई।

स्वप्न का संकेत एक बार फिर संजीवनी बन गया। श्री रामदत्ता मजदूर नई आशा व उल्लास से इस संधान में जुट गया। उपस्थित जन समुदाय रात्रि के स्वप्न के प्रति विश्वास पूर्वक वसुधा की गहनता और गम्भीरता के जैसे पल-पल दोलायमान चित्त से देख रहा था। मन इस बात के लिये क्रमशः तैयार हो रहा था कि यदि प्रतिमा न मिली तो संभवतः खुदाई बन्द करनी पड़े; किन्तु आस्था अक्षय कोष से निरंतर पायेय जुटा रही थी जिसका परिणाम भी मिला। उसी दिन अर्थात् श्रावण शुक्ला दशमी गुरुवार सं. २०१३ दिनांक १६-८-१९५६ को मिट्टी की पवित्रता से श्वेत पाषाण की मूर्ति उभरने लगी। खुदाई में सावधानी आती गई। हर्षातिरेक में जन समूह भाव विह्वल हो गया। देवगण भी इस अद्भुत प्राप्ति को प्रमुदित मन मानों स्वयं दर्शन करने चले आये। मध्यान्ह के ११ बजकर ५५ मिनट हुए थे रिक्त आकाश में मेघ माला उदित हुई। धारासार वर्षा से इन्द्र ने ही सर्वप्रथम प्रभु का अभिषेक किया। प्रतिमा प्राप्ति से जन समुदाय का मन तो पहिले ही भीग चुका था अब तन भी भीग गया। प्रतिमा पर अंकित लेख भी क्रमशः स्पष्ट होने लगा। जिसे पढ़कर स्पष्ट हुआ कि यह प्रतिमा सम्वत् १५५४ की है। जैनागम में निर्दिष्ट चन्द्र के चिन्ह से ज्ञात हुआ कि यह जिन बिम्ब जैन आम्नाय के अष्टम तीर्थंकर चन्द्रप्रभ स्वामी का है। लगभग एक फुट तीन इंच ऊँची श्वेत पाषाण की यह प्रतिमा पद्मासन मुद्रा में थी। प्रभु की वीतरागी गंभीरता मानों जन जन को त्याग और संयम का उपदेश देने के लिये स्वयं प्रस्तुत हो गई थी। प्रतिमा पर अंकित लेख इस प्रकार है।

“सं. १५५४ वर्षे बैसाख सुदी ३ श्री काष्ठासंघ, पुष्करमठो भ. श्री मलय कीर्ति देवा, तत्पट्टे भ. श्री गुण भद्र देव तदाम्नाये गोयल गोत्रे सं. मंकणसी भार्या होलाही पुत्र तोला भा. तरी पुत्र ३ गजाधरू जिनदत्त तिलोक चन्द एतेषां मध्ये सं. तोला तेन इदम् चन्द्रप्रभं प्रति वापितम्।”

प्रतिमा की प्राप्ति ने नगर में मानो जान फूंक दी। भूगर्भ से जिन बिम्ब की प्राप्ति का उल्लास बिखर पड़ा। तत्काल टीन का अस्थायी सा मंडप बनाकर प्रभु को काष्ठ सिंहासन पर विराजमान किया गया। श्वेत उज्ज्वल रश्मि ने अंधकार में नया आलोक भर दिया।

मंदिर निर्माण की भावना

श्वेत पाषाण प्रतिमा जी के प्रकट होने के पश्चात् उनके पूजा स्थान के क्रम में विभिन्न विचार धारायें सामने आने लगी। नवीनता के समर्थक युवकों का विचार था कि प्रतिमा जी को कस्बे के पुराने जिन मंदिर में विराजमान कर दिया जावे; क्योंकि वर्तमान दौर में नवीन पूजा गृहों की निर्मिति कराने की अपेक्षा पारंपरित मंदिरों का संरक्षण अधिक आवश्यक है। उनका कहना था कि बदलती हुई परिस्थितियों

में नये सिरे से मंदिर के निर्माण की अपेक्षा शिक्षा, चिकित्सा आदि क्षेत्रों में प्रयास करने की अधिक आवश्यकता है। पूजा गृहों के निर्माण से पूर्व पूजकों में आस्था बनाये रखने के लिए जैन शिक्षण संस्थानों की स्थापना ज्यादा उपयोगी व युग सापेक्ष होगी। लेकिन कुछ भाइयों का विचार था कि इसी स्थान पर मंदिर बनवाया जावे जहां प्रतिमा प्रकट हुई है। दोनों प्रकार की विचार धारयें किसी भी निर्णय पर नहीं पहुंच पा रही थी। असमंजस की सी स्थिति थी कि प्रतिमा जी की रक्षक देवी शक्तियों ने चमत्कार दिखाया आरम्भ कर दिया।

पुण्योदय से चमत्कार

प्रतिमा प्रकट होने के दो तीन दिन पश्चात् ही एक अजैन महिला ने भगवान के दरबार में सिर घुमाना शुरु कर दिया। बाल खोले, सिर घुमाती यह महिला निरंतर देहरे वाले बाबा की जय घोषण कर रही थी। व्यंतर बाधा से पीड़ित यह महिला इससे पूर्व जिन बिम्ब के प्रति आस्था शील भी न रही थी; किन्तु धर्म की रेखा जाति आदि से न जुड़कर मानव मात्र के कल्याण से जुड़ी हुई है। जिसमें प्राणी मात्र का संकट दूर करने की भावना है। बाबा चन्द्रप्रभ स्वामी के दरबार में महिला के मानस को आक्रान्त करने वाली उस प्रेत छाया (व्यंतर) ने अपना पूरा परिचय दिया और बतलाया कि वह किस प्रकार उसके साथ लगी, और क्या क्या कष्ट दिये। अन्त में तीन दिन पश्चात् क्षेत्र के महातिशय के प्रभाव से व्यंतर ने सदा के लिये रोगी को अपने चंगुल से मुक्त किया, और स्वयं भी प्रभु के चरणों में शेष काल व्यतीत करने की प्रतिज्ञा की। भूत प्रेत से सम्बन्धित यह घटना मानसिक विक्षिप्तता कहकर संदेह की दृष्टि से देखी जा सकती थी; किन्तु ऐसे रोगियों का आना धीरे-धीरे बढ़ता गया, तो विक्षिप्तता न मानकर प्रेत शक्ति की स्थिति स्वीकारने को मस्तिष्क प्रस्तुत हो गया। वैसे भी जैनगम व्यंतर देवों की अवस्थिति स्वीकार करता है। वर्तमान में विज्ञान भी मनुष्य मन को आक्रान्त करने वाली परा शक्तियों की स्थिति स्वीकार कर चुका है।

क्षेत्र पर रोगियों की बढ़ती संख्या और उनकी आस्था से निष्पन्न आध्यात्मिक चिकित्सा ने इसी स्थल पर मंदिर बनवाने की भावना को शक्ति दी। क्षेत्र की अतिशयता व्यंतर बाधाओं के निवारण के अतिरिक्त अन्य बाधाओं की फलदायिका भी बनी। श्रृद्धालु एवं अटूट विश्वास धारियों की विविध मनोकामनाएं पूर्ण होने लगीं। इन चमत्कारों ने जनता की नूतन मंदिर निर्माण की आकांक्षा को पुजीभूत किया। फलतः २६-८-१९५६ को तिजारा दिगम्बर जैन समाज की आम सभा में सर्व सम्मति से यह निर्णय हुआ कि इसी स्थान पर मंदिर का नव निर्माण कराया जावे। मंदिर निर्माण हेतु जैन समाज ने द्रव्य संग्रह किया और मंदिर के निर्माण का कार्य प्रारम्भ हुआ।

मंदिर निर्माण

वर्तमान में जहां दोहरा मंदिर स्थित है इस भूमि पर कस्टोडियन विभाग का अधिकार था। बिना भूमि की प्राप्ति के मंदिर निर्माण होना असम्भव था। समाज की इच्छा थी कि अन्यत्र नया मंदिर बनाने की बजाय प्रतिमा के प्रकट स्थान पर ही मंदिर निर्माण उचित होगा अतः इसकी प्राप्ति के लिये काफी

प्रयत्न किये गये। अन्ततः श्री हुकमचन्द जी लुहाडिया अजमेर वालों ने कस्टोडियन विभाग में अपेक्षित राशि जमा कराकर अपने सद् प्रयत्नों से १२००० वर्ग गज भूमि मंदिर के लिये प्रदान की।

भूमि की प्राप्ति के पश्चात् मंदिर भवन के शिलान्यास हेतु शुभ मुहूर्त निकलवाया गया। मंदिर शिलान्यास के उपलक्ष्य में त्रिदिवसीय रथयात्रा का विशाल आयोजन २३ से २५ नवम्बर १९६१ को किया गया था। भगवान चन्द्रप्रभ स्वामी की अतिशय चमत्कारी प्रतिमा की प्राप्ति के बाद यह पहला बड़ा आयोजन किया गया। दिनांक २४ नवम्बर १९६१ मध्याह्न के समय शिलान्यास का कार्य पूज्य भट्टारक श्री देवेन्द्र कीर्ति जी गढ़ी नागौर के सान्निध्य में दिल्ली निवासी रायसाहब बाबू उल्फत राय जैन के द्वारा सम्पन्न हुआ।

मंदिर का उभरता स्वरूप

नव मंदिर शिलान्यास के साथ ही मंदिर निर्माण का कार्य शुरु हो गया। दानी महानुभावों के निरंतर सहयोग से सपाट जमीन पर मंदिर का स्वरूप उभरने लगा। मूल नायक चन्द्रप्रभ स्वामी की प्रतिमा को विराजित करने के लिए मुख्य वेदी के निर्माण के साथ दोनों पाखों में दो अन्य कक्षों का निर्माण कराया गया। शनैः शनैः निर्माण पूरा होने लगा। २२ वर्ष के दीर्घ अन्तराल में अनेक उतार चढ़ावों के बावजूद नव निर्मित मंदिर का कार्य पूर्णता पाने लगा। मुख्य वेदी पर ५२ फुट ऊंचे शिखर का निर्माण किया गया। मंदिर के स्थापत्य को संवारने में शिल्पी धनजी भाई गुजरात वालों ने कहीं मेहरावदार दरवाजा बनाया तो कहीं प्राचीन स्थापत्य की रक्षा करते हुए वैदिक शैली का इस्तेमाल किया। शिखर में भी गुम्बद के स्थान पर अष्ट भुजी रूप को महत्ता दी। मंदिर की विशालता का अनुमान इसी से लगाया जा सकता है कि इसका निर्माण लगभग दो करोड़ रुपये में सम्पन्न हो सका। मंदिर निर्माण में मुख्य रूप से श्वेत संगमरमर प्रयोग में लाया गया। साथ ही कांच की पच्चीकारी एवं स्वर्ण चित्रकारी से भी समृद्ध किया गया।

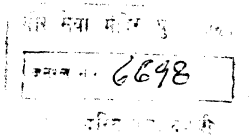
पंच कल्याणक एवं वेदी प्रतिष्ठा

मन्दिर निर्माण का कार्य परिपूर्ण हो जाने के उपरान्त वेदियों में भगवान को प्रतिष्ठित करने की उत्सुकता जागृत होना स्वाभाविक था। संकल्प ने मूर्तरूप लिया। १६ से २० मार्च १९८३ तक पाँच दिन का पंचकल्याणक महोत्सव करा भगवान को वेदियों में विराजमान करा दिया गया। इस महोत्सव में भारत के महामहिम राष्ट्रपति ज्ञानी जैलसिंह जी भी सम्मिलित हुए। उन्होंने क्षेत्र के विविध आयामी कार्यक्रमों का अवलोकन किया और अपने सम्बोधन में जैन समाज के प्रयासों की सराहना की। आचार्य शान्ति सागर जी महाराज के सान्निध्य में यह उत्सव सानन्द सम्पन्न हुआ।

मान-स्तम्भ में इस अवसर पर मूर्तियों की प्रतिष्ठा टाल दी गई थी; क्योंकि उसका निर्माण क्षेत्र की गरिमा और लोगों की आकांक्षाओं के अनुरूप नहीं हो पाया था। अतः उसका पुनर्निर्माण कराया गया। क्षेत्र का सितारा निरन्तर उत्कर्ष पर रहा। अब यह सम्भव ही नहीं था कि मूर्ति प्रतिष्ठा साधारण रूप से कराई जावे। अतः १६ से २० फरवरी ९७ को पंचकल्याणक प्रतिष्ठा का विशाल आयोजन करने का समाज द्वारा निर्णय किया गया। यह महोत्सव शाकाहार प्रचारक उपाध्याय श्री ज्ञानसागर जी महाराज

के (ससंघ) सान्निध्य में हुआ। अतः सप्ताहान्त तक सभा और सम्मेलनों की रात दिन शड़ी लगी रही। एक ओर विद्वत् परिषद सम्मेलन चल रहा था तो दूसरी ओर साहू अशोक कुमार जैन की अध्यक्षता में श्रावक और तीर्थ क्षेत्र कमेटी की सभाओं में विचार विमर्श चल रहा था। कभी व्यसन मुक्ति आन्दोलन को हवा दी जा रही है तो कभी शाकाहार सम्मेलन में भारतीय स्तर के बुद्धिजीवी और प्रखर वक्ता उसके महत्व को जनमानस में ठोक कर बिठाने में लगे थे। इस तरह हर्षोल्लास से २०-२-९७ को मान-स्तम्भ में मूर्तियों की स्थापना के साथ समाज ने अपने एक लक्ष्य को प्राप्त कर लिया। भगवान चन्द्रप्रभ और 'देहरे वाले बाबा' की जयघोष के साथ उत्सव सम्पन्न हुआ। तीर्थ क्षेत्र कमेटी इस क्षेत्र की सर्वांगीण प्रगति के लिए निरन्तर प्रयासरत है।

—तुलाराम जैन
अध्यक्ष, श्री चन्द्रप्रभ दिगम्बर
जैन अतिथय क्षेत्र
देहरा—तिजारा (अलवर)



❀ अपनी बात ❀

जीवन में परिस्थितिजन्य अनुकूलता-प्रतिकूलता तो बसती ही रहती है परन्तु प्रतिकूल परिस्थितियों में भी उनका अधिकाधिक सदुपयोग कर लेना विशिष्ट प्रतिभाओं की ही विशेषता है। 'तिलोयपष्णसी' के प्रस्तुत संस्करण को अपने वर्तमान रूप में प्रस्तुत करने वाली विदुषी आर्यिका पूज्य १०५ श्री विशुद्धमती माताजी भी उन्हीं प्रतिभाओं में से एक हैं। जून १९८१ में सीढ़ियों से गिर जाने के कारण आपको उदयपुर में ठहरना पड़ा और तभी ति० प० की टीका का काम प्रारम्भ हुआ। काम सहज नहीं था परन्तु बुद्धि और श्रम मिलकर क्या नहीं कर सकते। साधन और सहयोग सकेत मिलते ही जुटने लगे। अनेक हस्तलिखित प्रतियाँ तथा उनकी फोटोस्टेट कॉपियाँ मंगवाने की व्यवस्था की गई। कन्नड़ की प्राचीन प्रतियों को भी पाठभेद व लिप्यन्तरण के माध्यम से प्राप्त किया गया। 'सेठी ट्रस्ट, गुवाहाटी' से आर्थिक सहयोग प्राप्त हुआ और महःसभा ने इसके प्रकाशन का उत्तरदायित्व बहन किया। डॉ० चेतनप्रकाश जी पाटनी ने सम्पादन का गुरुतर भार संभाला और अनेक रूपों में उन्नत सक्रिय सहयोग प्राप्त हुआ। यह सब पूज्य माताजी के पुरुषार्थ का ही सुपरिणाम है। पूज्य माताजी 'यथा नाम तथा गुण' के अनुसार विशुद्ध मति को धारण करने वाली हैं तभी तो गणित के इस जटिल ग्रंथ का प्रस्तुत सरल रूप हमें प्राप्त हो सका है।

पाँचों में जोट लगने के बाद से पूज्य माताजी प्रायः स्वस्थ नहीं रहती तथापि अभीक्षण-ज्ञानोपयोग प्रवृत्ति से कभी विरत नहीं होती। सतत परिश्रम करते रहना आपकी अनुपम विशेषता है। आज से १५ वर्ष पूर्व मैं माताजी के सम्पर्क में आया था और यह मेरा सौभाग्य है कि तबसे मुझे पूज्य माताजी का अनवरत सान्निध्य प्राप्त रहा है। माताजी की श्रमशीलता का अनुमान मुझ जैसा कोई उनके निकट रहने वाला व्यक्ति ही कर सकता है। आज उपलब्ध सभी साधनों के बावजूद माताजी सम्पूर्ण लेखनकार्य स्वयं अपने हाथ से ही करती हैं—न कभी एक अक्षर टाइप करवाती हैं और न किसी से लिखवाती हैं। सम्पूर्ण संशोधन-परिष्कारों को भी फिर हाथ से ही लिखकर संयुक्त करती हैं। मैं प्रायः सोचा करता हूँ कि धन्य हैं ये, जो (आहार में) इतना अल्प लेकर भी कितना अधिक दे रही हैं। इनकी यह दिन चिरकाल तक समाज को सुफलबध रहेगी।

मैं एक अल्पज श्रावक हूँ। अधिक पढ़ा-लिखा भी नहीं हूँ किन्तु पूर्व पुण्योदय से जो मुझे यह पवित्र समागम प्राप्त हुआ है, इसे मैं साक्षात् सरस्वती का ही समागम समझता हूँ। जिन ग्रन्थों के नाम भी मैंने कभी नहीं सुने थे उनकी सेवा का सुप्रबसर मुझे पूज्य माताजी के माध्यम से प्राप्त हो रहा है, यह मेरे महान् पुण्य का फल तो है ही किन्तु इसमें आपको अनुग्रहपूर्ण वात्सल्य भी कम नहीं।

जैसे काष्ठ में लगी लोहे की कील स्वयं भी तर जाती है और दूसरों को भी तरने में सहायक होती है, उसी प्रकार सतत ज्ञानाराधना में सलमन पूज्य माताजी भी मेरी दृष्टि में तरण-तारण हैं। आपके सान्निध्य से मैं भी ज्ञानावरणीय कर्म के लय का सामर्थ्य प्राप्त करूँ, यही भावना है।

मैं पूज्य माताजी के स्वस्थ एवं दीर्घजीवन की कामना करता हूँ।

बिनीत :

❀ कजोड़ीमल कामदार, संवत्स्य

पुरोवाक्

श्रीयतिशुषभाचार्य विरचित 'तिलोयपण्णत्तो' करणानुयोग का श्रेष्ठतम ग्रन्थ है। इसके आधार पर हरिवंशपुराण, जम्बूद्वीप प्रज्ञप्ति तथा त्रिलोकसार आदि ग्रन्थों की रचना हुई है। श्री १०५ आर्यिका विशुद्धमती माताजी ने अत्यधिक परिश्रम कर इस ग्रन्थराज की हिन्दी टीका लिखी है। गणित के दुरूह स्थलों को सुगम रीति से स्पष्ट किया है। इसके प्रथम और द्वितीय भाग क्रमशः सन् १९८४ और सन् १९८६ में प्रकाशित होकर विद्वानों के हाथ में पहुँच चुके हैं प्रसन्नता है कि विद्वज्जगत् में इनका अच्छा आदर हुआ है। यह तीसरा और अन्तिम भाग है इसमें पाँच से नौ तक महाधिकार हैं। प्रशस्त में माताजी ने इस टीका के लिखने का उपक्रम किस प्रकार हुआ, यह सब निर्दिष्ट किया है। माताजी की तपस्या और सतत जारी रहने वाली श्रुताराधना का ही यह फल है कि उनका क्षयोपशम निरन्तर वृद्धि को प्राप्त हो रहा है।

त्रिलोकसार, सिद्धान्तसारदीपक और तिलोयपण्णत्तो के प्रथम, द्वितीय, तृतीय भाग के अतिरिक्त अन्य लघुकाय पुस्तिकाएँ भी माताजी की लेखनी से लिखी गई हैं। रुग्ण शरीर और आर्यिका को कठिन चर्या का निर्वाह रहते हुए भी इतनी श्रुत सेवा इनसे हो रही है, यह जैन जगत के लिये गौरव की बात है। आशा है कि माताजी के द्वारा इसी प्रकार की श्रुत सेवा होती रहेगी। मुझे इसी बात की प्रसन्नता है कि प्रारम्भिक अवस्था में माताजी ने (सुमित्राबाई के रूप में) मेरे पास जो कुछ अल्प अध्ययन किया था, उसे उन्होंने अपनी प्रतिभा से विशालतम रूप दिया है।

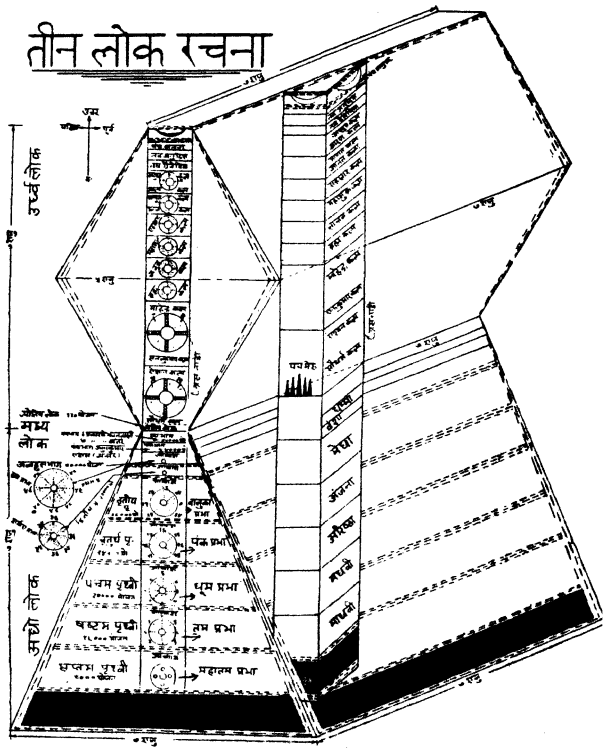
विनीत :

१५-३-१९८८

पन्नालाल साहित्याचार्य



तीन लोक रचना



| महाधिकार | मुद्रित प्रति की गाथा संख्या | कलङ्क प्रति से अधिक प्राप्त गाथा संख्या | गद्य के प्रक्षरों की गाथा संख्या | कुल योग |
|----------------|------------------------------|---|----------------------------------|---------|
| प्रथम महाधिकार | २८३ | ३ | ९१ | ३७७ |
| द्वितीय " | ३६७ | ४ | १२ | ३८३ |
| तृतीय " | २४२ | १२ | १२ | २६६ |
| चतुर्थ " | २९५१ | ५५ | १०७ | ३११३ |
| पंचम " | ३२१ | २ | ७४८ | १०७१ |
| षष्ठ " | १०३ | × | ६ | १०९ |
| सप्तम " | ६१९ | ५ | ९९ | ७२३ |
| अष्टम " | ७०३ | २३ | २९ | ७५५ |
| नवम " | ७७ | ५ | ३ | ८५ |
| | ५६६६ | १०९ | ११०७ | ६८८२ |

आचार्य श्री को प्रतिज्ञानुसार (८०००-६८८२) १११८ गाथाएँ कम हैं, किन्तु यदि अंक-संघट्टियों के अंकों के अक्षर बनाकर गिने जावें तो कुल गाथाएँ ८००० ही हो जावेंगी। गाथाओं के इस प्रमाण से प्रसिप्त गाथाओं की भ्रान्ति का निराकरण हो जाता है।

कलङ्क प्रति से प्राप्त नवीन गाथाओं का सामान्य परिचय—

५वाँ महाधिकार— गाथा १७८ है, जो भगवान के जन्म के समय चारों दिशाओं को निर्मल करने वाली चार दिक्कन्याओं के नाम दर्शाती है। गाथा १८७ है, जो गोपुर प्रासादों की सज्ज भूमियों को प्रदर्शित करती है।

७वाँ महाधिकार— गाथा २४२ है, यह सूर्य की १८४ बीघियाँ प्राप्त करने का नियम दर्शाती है। गाथा २७७ है, जो केतुदेव के कार्य (सूर्य ग्रहण को) प्रदर्शित करती है। गाथा ५०८ है, जो एक मुहूर्त में नक्षत्र के १८३५ गगनखण्डों पर गमन और उसी एक मुहूर्त में चन्द्र द्वारा १७६८ ग० ख० पर गमन का विधान दर्शाती है। गाथा ५३५ है, जो सूर्य के प्रयनों में चतुर्थ और पंचम आवृत्ति

को कहकर अपूर्ण विषय की पूर्ति करती है। गाथा ५६३ है जो प्रथम पथ स्थित सूर्य के बाह्य भाग में एवं शेष अन्य मार्गों में सूर्य किरणों के गमन का प्रमाण कहकर छूटे हुए विषय की पूर्ति करती है।

दशौं महाधिकार—गाथा ३०५ में इंद्रादि की देवियों को कहने की प्रतिज्ञा की थी उस प्रतिज्ञा को पूर्ण करने वाली गाथा ३०६ है। गा० ३२१ लोकपाल की देवियों को कहकर छूटे हुए विषय को पूर्ण करती है। गा० ३६६ गोपुरद्वारों के अरु प्रमाण को पूर्ण करती है। ५५६ से ५६२ तक की ४ गाथाएँ देवों के आहार काल के अपूर्ण विषय को पूर्ण करती हैं। गा० ५६३-५६४ देवों के उच्छ्वास काल के विषय का प्रतिपादन करती हैं। गा० ५६५-५६६ पाठान्तर से देवों के शरीर की अबगाहना का प्रमाण कहती हैं ५६८ से ५७८ तक ११ गाथाएँ देवायु के बन्धक परिणामों को कहकर विषय की पूर्ति करती हैं। इस प्रकार इस अधिकार में २३ गाथाएँ विशेष प्राप्त हुई हैं।

एकौं महाधिकार—१८ से २१ (४) गाथाएँ सिद्ध परमेष्ठी के सुखों का कथन करके अपूर्ण विषय को पूर्ण करती हैं। गा० ८० ग्रन्थान्त मंगलाचरण को पूर्ण एवं स्पष्ट करती है।

इस प्रकार इस तृतीय खण्ड में कन्नड प्रति से (२ + ० + ५ + २३ + ५ =) ३५ गाथाएँ विशेष प्राप्त हुई हैं जो छूटे हुए, अनुपलब्ध विषय का दिग्दर्शन कराती हैं।

विचारणीय स्थल

तिलोयपण्णत्तो प्रथम खण्ड : प्रथम महाधिकार

पृष्ठ २३-२४ पर दी हुई गाथा १०७ का अर्थ इस प्रकार है—

गाथार्थ—अंगुल तीन प्रकार का है—उत्सेधंगुल, प्रमाणांगुल और आत्मंगुल। परिभाषा ने प्राप्त अंगुल उत्सेध सूच्यंगुल कहलाता है।

विशेषार्थ—अवसन्नासस स्कन्ध से प्रारम्भ कर ८ जी का जो अंगुल बनना है वह उत्सेध-सूच्यंगुल है, इसके वर्ग को उत्सेधप्रतरांगुल और इसीके धनको उत्सेधघनांगुल कहते हैं। इसी प्रकार सर्वत्र जानना। यथा—

| | | |
|-----------------|------------------|---------------|
| उत्सेधसूच्यंगुल | उत्सेधप्रतरांगुल | उत्सेधघनांगुल |
| प्रमाणसूच्यंगुल | प्रमाणप्रतरांगुल | प्रमाणघनांगुल |
| आत्मसूच्यंगुल | आत्मप्रतरांगुल | आत्मघनांगुल |

(प्रमाण-जम्बूद्वीपपण्णत्तो ११/२३-२४, पृष्ठ २३७)

जिन-जिन वस्तुओं के माप में इन भिन्न-भिन्न अंगुलों का प्रयोग करना है उनका निर्देश आचार्य ने इसी अधिकार की गाथा ११० से ११३ तक किया है। इस निर्देश के अनुसार जिस वस्तु के माप का कथन हो उसे उसी प्रकार के अंगुल से माप लेना चाहिये। जिस प्रकार १० पैसे, १० चवन्नी और १० रुपयों में १० का गुणा करने पर क्रमशः १०० पैसे, १०० चवन्नी और १०० रुपये आवेंगे, उसीप्रकार ३ उत्सेध यो०, ३ प्रमाण यो० और ३ आत्म योजन के कोस बनाने के लिये ४ से गुणित करने पर क्रमशः ३ उत्सेध कोस, ३ प्रमाण कोस और ३ आत्म कोस प्राप्त होंगे। इससे यह सिद्ध हुआ कि लघु योजन और महायोजन के मध्य जो अनुपात होगा वही अनुपात यहां उत्सेध कोस और प्रमाण कोस के बीच होगा। वही अनुपात उत्सेधांगुल और प्रमाणांगुल के बीच होगा।

आचार्यों ने भी इसीप्रकार के माप दिये हैं। यथा—

ति० प० खण्ड १, अधिकांश २ रा, पृ० २५२ गा० ३१६ 'उच्छेह जोयराणि सत्त'
 " " " ३ " ७ वाँ, पृ० २९२ " २०१ 'चत्तारि पमाण अंगुलाण'
 " " " ३ " ७ वाँ, पृ० ३१२ " २७३ 'चत्तारि पमाण अंगुलाण'
 धवल ४/४० चरम पंक्ति उत्सेधघनांगुल।
 धवल ४/४१ पंक्ति १० प्रमाणघनांगुल।
 धवल ४/३४-३५ प्रमाणघनांगुल।
 " ४/३४ मूल एव टीका उत्सेधयोजन, प्रमाणयोजन इत्यादि।

प्रायः करने पर भी यह माप सम्बन्धी विषय पहले बुद्धिगत नहीं हुआ था, इसलिये ति० प० के दूसरे खण्ड में प्राथमिताक्षर पृ० १२ पर विचारणीय स्थल में प्रथम स्थल पर इसी विषय का उल्लेख किया था। दो वर्ष हो गये, कहीं से भी कोई समाधान नहीं हुआ। वर्तमान भीष्णर-निवास में पं० जवाहरलालजी सिद्धान्त शास्त्री के माध्यम से विषय बुद्धिगत हुआ। अतः गाथा १०७ के अर्थ की शुद्धि हेतु और जिज्ञासुजनों की तृप्ति हेतु यह स्पष्टीकरण दिया जा रहा है।

ति० प० द्वितीय खण्ड : चतुर्थ अधिकांश

॥ गाथा १६०४, १६०५ में कहा गया है कि 'ये तीर्थंकर जिनेन्द्र तृतीय भ्रम में तीनों लोकों को आश्चर्य उत्पन्न करने वाले तीर्थंकर नामकर्म को बाँधते हैं'। इस कथन का यह फलितार्थ है कि वे आने वाले दुःषम-सुषम काल में जब तीर्थंकर होंगे उसको आदि करके पूर्व के तृतीय भव में तीर्थंकर प्रकृति का बन्ध कर लेंगे अर्थात् पञ्चकल्याणक बाल ही होंगे। इन (गाथा १६०५-१६०७ में कहे हुए) २४ महापुरुषों में से राजा अशोक को छोड़कर यदि अन्य को इसी भव में तीर्थंकर प्रकृति का बंधक मानते हैं तो सिद्धांत से विरोध आता है, क्योंकि तीर्थंकर प्रकृति का बन्ध अन्तः कोटाकोटि

सागर से अधिक नहीं होता और वह प्रकृति कुछ अन्तमुहूर्त घाट बर्ष कम दो पूर्व कोटि + ३३ सागर से अधिक सत्ता में मौजूद नहीं रह सकती। दुःषम-सुषम काल का प्रमाण ४२ हजार वर्ष कम एक कोड़ाकोड़ी सागर है और इस काल में जब ३ वर्ष ८३ माह अवशेष रहेंगे तब (सात्यक पुत्र का जीव) २४ वें अनन्तवीर्य तीर्थकर मोक्ष जावेंगे। यह काल अनेक करोड़ सागर प्रमाण है और इतने कालतक तीर्थकर प्रकृति बंधक जीव संसार में नहीं रह सकता।

ति० प० तृतीयखण्ड : पंचम से नवम महाधिकार

इस खण्ड सम्बन्धी पाँचों अधिकारों के कतिपय स्थलों एवं विषयों का समाधान बुद्धिगत नहीं हुआ जो गुरुजनों एवं विद्वानों द्वारा विचारणीय है—

पंचम-महाधिकार—* गाथा ७ में २५ कोड़ाकोड़ी उद्धार पत्य के रोमों प्रमाण द्वीप-सागर का और गाथा २७ में ६४ कम २३ उद्धार सागर के रोमों प्रमाण द्वीप-सागर का प्रमाण कहा गया है। गाथा १३० के कथनानुसार २५ कोड़ाकोड़ी उद्धार पत्य बराबर ही २३ उद्धार सागर है। जब गाथा २७ में ६४ कम किये हैं तब गाथा ७ में ६४ हीन क्यों नहीं कहे गये ?

सप्तम महाधिकार—* गाथा ६ में ज्योतिषी देवों के अगम्य क्षेत्र का प्रमाण योजनों में कहा गया है किन्तु इस प्रमाण की प्राप्ति परिधि × व्यास का चतुर्थांश × ऊँचाई के परस्पर गुणन से होती है अतः घन योजन ही हैं मात्र योजन नहीं।

* बातवलय से ज्योतिषी देवों के अन्तराल का प्रमाण प्राप्त करने हेतु गाथा ७ की मूल संदृष्टि में इच्छा राशि १९०० और लब्ध राशि १०८४ कही गई है किन्तु १९०० इच्छा राशि के माध्यम से १०८४ योजन प्राप्त नहीं होते। यदि घन ग्रह की ३ योजन ऊँचाई छोड़कर अर्थात् (१६०-३) १८९७ योजन इच्छा राशि मानकर गणित किया जाता है तो संदृष्टि के अनुसार १०८४ योजन प्रमाण प्राप्त होता है, जो विचारणीय है।

* गाथा ८, ९ एवं १० का विषय विशेषार्थ में स्पष्ट भ्रवश्य किया है किन्तु आत्म तुष्टि नहीं है अतः पुनः विचारणीय है।

* गाथा २०२ में राहु का बाह्य कुछ कम अर्घ योजन कहकर पाठान्तर में वही बाह्य २५० घनुष है किन्तु केतु का बाह्य प्राचार्य स्वयं (गा० २७५ में) २५० घनुष कह रहे हैं जो विचारणीय है। क्योंकि आगम में राहु-केतु दोनों के व्यास आदि का प्रमाण सदृश ही कहा गया है।

* त्रिलोकसार गा० ३८९-३९१ में कहा गया है कि भरत क्षेत्र का सूर्य जब निषघाचल के ऊपर १४६२१ उ०० यो० आता है तब षक्रवर्ती द्वारा देखा जाता है किन्तु यहाँ गाथा ४३४-४३५ में

कहा गया है कि भरतक्षेत्र का सूर्य जब निषघाचल के ऊपर ५५७४ ३३३ यो० आता है तब चक्रवर्ती द्वारा देखा जाता है। इन दोनों कथनों का समन्वय गाथा ४३५ के विशेषार्थ में किया गया है, फिर भी यह विषय विचारणीय है।

* गाथा ४३७ से प्रारम्भ कर अनेक गाथाओं में कहा गया है कि सूर्य जब भरतक्षेत्र में उदित होता है तब विदेह की क्षेमा आदि नगरियों में कितना दिन अथवा रात्रि रहती है। इस ग्रंथ में यह विषय अपूर्व है अतः विशेष रूप से द्रष्टव्य है।

* गाथा ८२ में ग्रह-समूह की नगरियों का अवस्थान १२ यो० बाह्य में कहा है। उसी प्रकार गा० ४९१-९२ में जघन्य, मध्यम उत्कृष्ट नक्षत्रों के एवं अमिजित नक्षत्र के मण्डल क्षत्रों का प्रमाण क्रमशः ३०।६०।६० और १८ यो० कहा गया है, इस विषय का अन्त गा० ५०७ पर हुआ है। यह विषय बुद्धिगत नहीं हुआ, अतः विशेष विचारणीय है।

* ५२९ से ५३२ तक की ४ गाथाएँ अपने अर्थ को स्पष्ट रूप से कहने में समर्थ नहीं पाई गई अतः इनका प्रतिपाद्य विषय त्रिलोकसार के आधार से पूर्ण करने का प्रयास किया है। ये विशेष रूप से द्रष्टव्य हैं।

पृ० ४२२ पर गद्य भाग में चन्द्र-सूर्य दोनों का अन्तराल एक सटश ४७९१४ ३३३ यो० कहा है। जब चन्द्र-सूर्य दोनों का व्यास भिन्न-भिन्न है तब अन्तराल का प्रमाण सटश कैसे? विशेषार्थ में विषय स्पष्ट करने का प्रयास किया है, फिर भी विचारणीय है।

श्री पं० जवाहरलालजी सिद्धान्त शास्त्री (भीष्कर) ने ज्योतिषी देवों के विषय में कुछ शंकाएँ भेजी थीं। सर्वोपयोगी होने से वह शंका-समाधान यहाँ दिया जा रहा है—

शंका—ज्योतिषी देवों के इंद्र के परिवार देव कौन-कौन हैं ?

समाधान—गाथा ५६-६० में इन्द्र (चन्द्र) के सामानिक, तनुरक्षक, तीनों पारिषद, सात अनीक, प्रकीर्णक, आभियोग्य और किल्बिष (लोकपाल और त्रायस्त्रिंश को छोड़कर) ये आठ प्रकार के परिवार देव कहे हैं।

शंका—ये आठ भेद युक्त परिवार देव केवल इन्द्र के होते हैं या अन्य प्रतीन्द्रादि के भी होते हैं ?

समाधान—गाथा ७८ में सूर्य प्रतीन्द्र के (इन्द्रको छोड़कर) सामानिक, तनुरक्षक, तीनों पारिषद, प्रकीर्णक, अनीक आभियोग्य और किल्बिष ये सात प्रकार के परिवार देव कहे गये हैं। गा० ८८ में ग्रहों के, गा० १०७ में नक्षत्रों के और त्रिलोकसार गाथा ३४३ में तारागण के भी आभियोग्य देव कहे गये हैं।

शंका—क्या ग्रह, नक्षत्र और तारागण इन्द्र (चन्द्र) के परिवार देव नहीं हैं ?

समाधान—गा० १२-१३ में ज्योतिषी देवों के इन्द्रों (चन्द्रों) का प्रमाण है । गाथा १४ में प्रतीन्द्रों (सूर्यों) का, गा० १५-२४ तक ग्रहों का, गा० २५ से ३० तक नक्षत्रों का और गा० ३१ से ३५ तक इन्द्रों के परिवार में ताराओं का प्रमाण कहा गया है । इससे सिद्ध होता है कि ग्रह, नक्षत्र और तारागण आठ प्रकार के भेदों से भिन्न परिवार देव हैं ।

घाठवां महाधिकार—* गाथा ८३ में ऋजु विमान की प्रत्येक दिशा में ६२ श्रेणीबद्ध कहे हैं इससे ज्ञात होता है कि सर्वार्थ सिद्धि में कोई श्रेणीबद्ध विमान नहीं है किन्तु ति० प० कार आचार्य स्वयं गाथा ८५ में 'जिन आचार्यों ने ६२ श्रेणी० का निरूपण किया है उनके उपदेशानुसार सर्वार्थ-सिद्धि के आश्रित भी चारों दिशाओं में एक-एक श्रेणीबद्ध विमान हैं' कहकर तिरसठ श्रेणीबद्ध विमानों की मान्यता पुष्ट करते हैं, फिर पाठान्तर गाथा ८४ के कथन में और इस कथन में क्या अंतर रहा ? जब गा० ८३ स्वयं की है तब ८५ में 'जिन आचार्यों ने' ऐसा क्यों कहा है ? यह रहस्य समझ में नहीं आया ।

* गाथा १०० में सर्वार्थसिद्धि विमान की पूर्वादि चार दिशाओं में विजयादि चार श्रेणीबद्ध कहे हैं । गाथा १२६ में वही विषय पाठान्तर के रूप में कहा गया है । ऐसा क्यों ?

* यथार्थ में पाठान्तर पद गाथा १२५ के नीचे आना चाहिए था । क्योंकि इसमें दिशाएँ प्रदक्षिणा क्रम से न देकर पूर्व, पश्चिम, दक्षिण और उत्तर इस रूप से दी गई हैं ।

* गाथा ९९ और १२३ बिल्कुल एक सट्टा हैं । क्यों ? गाथा १०८ में चउद्विहेसु' के स्थान पर चउ दिगेसु (चारों दिशाओं में) पाठ अपेक्षित है ।

* गाथा ११५-११६ में कल्पों के बारह और सोलह दोनों प्रमाणों को ग्रन्थ-ग्रन्थ आचार्यों के उद्घोषित कर दिये गये हैं तब स्वयं ग्रन्थकार को कितने कल्प स्वीकृत है ?

* ग्रन्थकार ने गा० १२० में बारह कल्प स्वीकृत कर गा० १२७-१२८ में सोलह कल्प पाठान्तर में कहे हैं ?

* गाथा १३७ से १४६ तक के भाव को समझकर पृ० ४७३ पर बना हुआ ऊर्ध्वलोक का चित्र और मुखपृष्ठ पर बना हुआ तीन लोक का चित्र नया बनाया है । इसके पूर्व त्रिलोकसार, सिद्धान्तसार दीपक एवं तिलोपपण्णत्ती के प्रथम और द्वितीय खण्डों की लोकाकृति में सौधर्मेदान आदि कल्पों के जो चित्रण दिये हैं वे गलत प्रतीत होते हैं । यह भी विचारणीय है ।

* गाथा १४८ में पुनः सोलह कल्प पाठान्तर में कहे गये हैं ।

* गा० २४६ में आनत आदि चारों इन्द्रों के अनीकों का प्रमाण कहा जाना चाहिए था किन्तु आनत-प्राणत इन्द्रों के अनीकों का प्रमाण न कहकर 'आरण-इंदादि-दुगे' द्वारा आरण-अच्युत इन दो इन्द्रों के अनीकों का ही प्रमाण कहा गया है। क्यों ?

* गा० २१५ में वैमानिक देव सम्बन्धी प्रत्येक इन्द्र के प्रतीन्द्रादि दस प्रकार के परिवार देव कहे हैं और गा० २८६ में प्रतीन्द्र, सामानिक और प्रायस्त्रिंश देवों में से प्रत्येक के दस-दस प्रकार के परिवार देव अपने-अपने इन्द्र सट्टा ही कहे हैं ? यह कैसे सम्भव है ?

* गा० २८७ से २९६ तक सभी इन्द्रों के सभी लोकपालों के सामन्त, घाम्यन्तर, माध्यम और बाह्य पारिषद, अनीक, आभियोग्य, प्रकीर्णक और कित्त्विक परिवार देवों का प्रमाण कहा गया है।

* इन्द्रों के निवास स्थानों का निर्देश करते हुए गा० ३४१ से ३४८ तक कितने इन्द्रकों एवं श्रेणीबद्धों में से कौन से नम्बर के श्रेणीबद्ध में इन्द्र रहता है यह कहा गया है किन्तु गा० ३४०-३५० में इन्द्रकों तथा श्रेणीबद्धों की कुल संख्या निर्दिष्ट न करके मात्र 'जिणद्विष्टु' (जिन्द्र द्वारा देखे गये नाम वाले) पद कहकर स्थान बताया गया है।

* गा० ४१० में सुधर्मा सभा की ऊँचाई ३००० कोस कही गई है। जो विचारणीय है क्योंकि अकृत्रिम मापों में ऊँचाई का प्रमाण प्रायः $\frac{\text{लम्बाई} + \text{चौड़ाई}}{२}$ होता है। अर्थात् $\frac{\text{ल० ४००} + \text{चौ० २००}}{२} = ३००$ कोस होनी चाहिए।

* गा० ५४८ में लान्तव कल्पके अनीक देवों के विरह काल का प्रमाण छूट गया है।

* गा० ५६८, ५७५ और ५७६ का ताडपत्र खण्डित होने से इन गाथाओं का अर्थ विचारणीय है।

* गा० ६२२ से ६३६ अर्थात् १४ गाथाओं का यथार्थ भाव बुद्धिगत नहीं हुआ।

* गा० ६८१ का विशेषार्थ और नोट विशेष रूप से द्रष्टव्य और विचारणीय हैं।

* गा० ६८२ से ६८५ का विषय भी रपट रूप से बुद्धिगत नहीं हुआ।

नवम महाधिकार—गा० ४ में $\frac{८४० \times ७४० \times ८१५ \times ६२५}{८}$ योजन कहा गया प्रमाण घन योजनों में है किन्तु गाथा में केवल योजन कहे गये हैं।

कार्यक्षेत्र—उदयपुर नगर के मध्य मण्डी की नाल स्थित १००८ श्री पार्ष्वनाथ दि० जैन खण्डेलवाल मन्दिर में रहकर इस खण्डका अधिकांश भाग लिखा गया था। शेष कार्य १३।२।१९८६ को सलुम्बर में पूर्ण हुआ।

सम्बल—वीतराग, सर्वज्ञ, हितोपदेशी, घोरोपसर्ग विजेता, जगत् के निर्व्याज बन्धु १००८ श्री पार्ष्वनाथ तीर्थंकर देव की चरण रज एवं हृदयस्थित अनुपम जिनेन्द्रभक्ति, आप्त-उपदिष्ट दिव्य वचनों के प्रति अगाधनिष्ठा और आचार्य कुन्दकुन्द देव की परम्परा में होने वाले २० वीं शताब्दी के ब्राह्मगुरु समाधिस्मरत आरित्रचक्रवर्ती बालब्रह्मचारी आचार्य १०८ श्री भान्तिसागरजी महाराज के प्रथम शिष्य बाल ब्रह्मचारी पट्टाधीशाचार्य १०८ श्री बीरसागरजी महाराज के प्रथमशिष्य बालब्रह्मचारी पट्टाधीशाचार्य बीरसा गुरु १०८ श्री शिवसागरजी महाराज, उनके पट्ट पर आरूढ़ मिथ्यात्वरूपी कर्म से निकालकर सम्यक्स्वरूपी स्वच्छ जल में स्नान कराने वाले परमोपकारी बालब्रह्मचारी पट्टाधीशाचार्य १०८ श्री धर्मसागरजी महाराज, अमोक्षणज्ञानोपयोगी, विद्यारसिक, ज्ञानपिपामु, बालब्रह्मचारी विद्यागुरु पट्टाधीशाचार्य १०८ श्री ब्रजितसागरजी महाराज, परम श्रद्धेय अनुभववृद्ध, शिष्यागुरु आचार्य कल्प १०८ श्री श्रुतसागरजी महाराज और ग्रन्थ लेखन के लिए असीम आशीर्वाद प्रदाता १०८ श्री सन्मत्तिसागरजी आदि सभी आचार्य एवं साधु परमेष्ठियों का शुभाशीर्वाद रूप वरद हस्त ही मेरा सबल सम्बल रहा है। क्योंकि जैसे अन्धा व्यक्ति लकड़ी के आधार बिना चल नहीं सकता वैसे ही देव, शास्त्र और गुरु की भक्ति बिना मैं भी यह महान् कार्य नहीं कर सकती थी। ऐसे तारण-तरण देव, शास्त्र गुरु को मेरा हार्दिक कोटिशः त्रिकाल नमोऽस्तु ! नमोऽस्तु !! नमोस्तु !!!

सहयोग—सम्पादक श्री चेतनप्रकाशजी पाटनो सौम्य मुद्रा, सरल हृदय, संयमित जीवन, मधुर किन्तु सुस्पष्ट भाषा भाषी, विद्वान् और समीचीन ज्ञान भण्डार के धनी हैं। आधि और व्याधि तथा व्याधि सृष्टय उपाधिरूपी रोग से आप अहर्निश अपना बचाव करते रहते हैं। निर्लभ वृत्ति आपके जीवन की सबसे महान् विशेषता है। हिन्दी भाषा पर आपका विधिष्ट अधिकार है। आपके द्वारा किये हुए यथोचित संशोधन, परिवर्तन एवं परिवर्धनों में ग्रन्थ को विशेष सौष्ठव प्राप्त हुआ है। सूक्ष्मातिसूक्ष्म अर्थ आदि को पकड़ने की तत्परता आपको पूर्व-पुण्य योग से सहज ही उपलब्ध है। सम्पादन कार्य के अतिरिक्त भी समय-समय पर आपका बहुत सहयोग प्राप्त होता रहता है।

प्र० श्री लक्ष्मीचन्द्रजी जैन जबलपुर ने पंचम महाधिकार में उन्नीस विकल्पों द्वारा द्वीप-समुद्रों के अल्पबहुत्व सम्बन्धी गणित को एवं तिर्यचों के प्रमाण सम्बन्धी गणित को स्पष्ट कर, गणित की दृष्टि से सम्पूर्ण ग्रन्थ का अवलोकन कर तथा गणित सम्बन्धी प्रस्तावना लिखकर सराहनीय सहयोग दिया है।

पूर्वावस्था के विद्यागुरु, सरस्वती की सेवा में अनवरत संलग्न, सरल प्रकृति और सौम्याकृति विद्वच्छिरोमणि श्री पं० वल्लभलालजी साहिब्याचार्य सागर की सत्प्रेरणा से ही यह महान् कार्य सम्पन्न हुआ है ।

उदारमना श्री निर्मलकुमारजी सेठी इस ज्ञानयज्ञ के प्रमुख यजमान हैं । आपने सेठी ट्रस्ट के विशेष द्रव्य से ग्रंथ के तीनों खण्ड भव्यजनों के हाथों में पहुँचाये हैं । आपका यह अनुपम सहयोग अवश्य ही विशुद्धज्ञान में सहयोगी होगा ।

संघस्थ ब्रह्मचारी श्री कबीरजीमलजी कामदार ने इसके अनुदान की संयोजना आदि में अथक श्रम किया है उनके सहयोग के बिना ग्रंथ प्रकाशन का कार्य इतना शीघ्र होना सम्भव नहीं था ।

प्रेस मालिक श्री पौललालजी मदनगंज-किशनगढ़, श्री विमलप्रकाशजी ट्रायटमेन ब्रजमेर, श्री रमेशकुमारजी बेहता उदयपुर एवं श्री दि० जैन समाज का अर्थ आदि का सहयोग प्राप्त होने से ही आज यह तृतीय खण्ड नवीन परिधान में प्रकाशित हो पाया है ।

आशीर्वाद—इस सम्यग्ज्ञान रूपी महायज्ञ में तन, मन एवं धन आदि से जिन-जिन भव्य जीवों ने जितना जो कुछ भी सहयोग दिया है वे सब परम्पराय शीघ्र ही विशुद्ध ज्ञानको प्राप्त करें; यही मेरा मंगल आशीर्वाद है ।

मुझे प्राकृत भाषा का किञ्चित् भी ज्ञान नहीं है । बुद्धि अस्प होने से विषयज्ञान भी न्यूनतम है । स्मरणशक्ति और शारीरिक शक्ति भी क्षीण होती जा रही है । इस कारण स्वर, व्यंजन, पद, अर्थ एवं गणितीय अशुद्धियाँ हो जाना स्वाभाविक है क्योंकि—‘को न विमुह्यति शास्त्र समुद्रे’ अतः परम पूज्य गुरुजनों से इस अविनय के लिए प्रायश्चित्त प्रार्थी हूँ । विद्वज्जन ग्रंथ को शुद्ध करके ही अर्थ ग्रहण करें । इत्यलम् !

भद्रं भूयात्—

वि० सं० २०४५
महावीर जयस्ती

—आयिका विशुद्धमती
दिनांक ३१।३।१९८८

आद्यमिताक्षर

वीतराग, सर्वज्ञ और हितोपदेशी भगवान् जिनेन्द्र के मुखारविन्द से निर्गत जिनागम चार अनुयोगों में सम्बिभक्त है। प्रथमानुयोग, चरणानुयोग और द्रव्यानुयोग की अपेक्षा गणित प्रधान होने से चरणानुयोग का विषय जटिलताओं से युक्त होता है।

सिद्धान्त चक्रवर्ती श्री नेमिचन्द्राचार्य विरचित त्रिलोकसार वासना सिद्धि प्रकरणों के कारण दुरूह है। चरणानुयोग मर्मज्ञ श्री रतनचन्द्र जी मुख्तार सहारनपुर वालों की प्ररेणा और सहयोग से इस ग्रन्थ की टीका हुई। इसका प्रकाशन सन् १९७५ में हुआ था, इसके पूर्व पं. टोडरमल जी की हिन्दी टीका के अतिरिक्त इस ग्रन्थ की अन्य कोई हिन्दी टीका उपलब्ध नहीं हुई थी।

श्री सकलकीर्त्याचार्य विरचित सिद्धान्तसार दीपक त्रिलोकसार जैसा कठिन नहीं था, किन्तु यह ग्रन्थ अप्रकाशित था। हस्तलिखित में भी इस ग्रन्थ की कोई टीका उपलब्ध नहीं हुई। हस्तलिखित प्रतियों से टीका करने में कठिनाई का अनुभव हुआ। इस ग्रन्थ का प्रकाशन सन् १९८१ में हो चुका था।

तिलोयपण्णत्ती में त्रिलोकसार सदृश वासना सिद्धि नहीं है फिर भी ग्रन्थ का प्रतिपाद्य विषय सरल नहीं है। इस ग्रन्थ के (प्रथम और पंचम) ये दो अधिकार अत्यधिक कठिन हैं। सन् १९७५ में श्री रतनचन्द्र जी मुख्तार से प्रथमाधिकार की कठिन-कठिन ८३ गाथाएँ समझ कर आकृतियों सहित नोट कर ली थीं। मन बार-बार कह रहा था कि इन गाथाओं का यह सरलार्थ यदि प्रकाशित हो जाय तो स्वाध्याय संलग्न भव्यों को विशेष लाभ प्राप्त हो सकता है, इसी भावना से सन् १९७७ में जीवराज ग्रन्थमाला को लिखाया कि यदि तिलोयपण्णत्ती का दूसरा संस्करण छपा रहा हो तो सूचित करें, उसमें कुछ गाथाओं का गणित स्पष्ट करके छापना है, किन्तु संस्था से दूसरा संस्करण निकला ही नहीं। इसी कारण टीका के भाव बने और २२।११।१९८१ को टीका प्रारम्भ की तथा १६।२।१८२ को दूसरा अधिकार पूर्ण कर प्रेस में भेज दिया। पूर्व सम्पादकों का श्रम यथावत् बना रहे इस उद्देश्य से गाथार्थ यथावत् रखकर मात्र गणित की जटिलताएँ सरल कीं। इनमें भी पाँच-सात गाथाओं की संदृष्टियों का अर्थ बुद्धिगत नहीं हुआ फिर भी कार्य सतत् चलता रहा और २०।३।१८२ तृतीयाधिकार भी पूर्ण हो गया। किन्तु इसकी भी तीन चार गाथाएँ स्पष्ट नहीं हुईं। चतुर्थाधिकार की ५६ गाथा से आगे तो लेखनी चली ही नहीं, अतः कार्य बन्द करना पड़ा।

समस्या के समाधान हेतु स्वस्ति श्री भट्टारक जी मूडविद्री से सम्पर्क साधा। वहाँ से कुछ पाठ भेद आये उससे भी समाधान नहीं हुआ। अनायास स्वस्ति श्री कर्मयोगी भट्टारक चाणकीर्ति जी जैनविद्री का सम्पर्क हुआ, वहाँ से पूरे ग्रन्थ की लिप्यन्तर प्रति प्राप्त हुई जिसमें अनेक बहुमूल्य पाठभेद और

छूटी हुई ११५ गाथाएँ प्राप्त हुई जो इस प्रकार हैं—

अधिकार — प्राप्त गाथाएँ

| | | |
|-----------|----|---|
| प्रथम — | ३ |] इन तीन अधिकारों का प्रथम खण्ड है। इस खण्ड में ४५ चित्र और १९ तालिकाएँ हैं। |
| द्वितीय — | ४ | |
| तृतीय — | १९ | |
| चतुर्थ — | ५५ |] चतुर्थ अधिकार का दूसरा खण्ड है, इसमें ३० चित्र और ४६ तालिकाएँ हैं। |
| पंचम— | २ | |
| षष्ठ — | ० |] इन पाँच अधिकारों का तृतीय खण्ड है। इस खण्ड में १५ चित्र और ३३ तालिकाएँ हैं। |
| सप्तम— | ५ | |
| अष्टम— | २३ | |
| नवम— | ४ | |

इस पूरे ग्रन्थ में नवीन प्राप्त गाथाएँ ११५, चित्र ९० और तालिकाएँ ९५ हैं। पाठ भेद अनेक हैं। पूरे ग्रन्थ में अनुमानतः ५२-५३ विचारणीय स्थल हैं, जो दूसरे एवं तीसरे खण्ड के प्रारम्भ में दिये गये हैं। ग्रन्थ प्रकाशित हुए लगभग नौ वर्ष हो चुके हैं किन्तु इन विचारणीय स्थलों का एक भी समाधान प्राप्त नहीं हुआ।

बुद्धिपूर्वक सावधानी बरतते हुए भी 'को न विमुह्यति शास्त्र समुद्रे' नीत्यानुसार अशुद्धियाँ रहना स्वाभाविक है।

इस द्वितीय संस्करण के प्रकाशन के प्रेरणा सूत्र परमपूज्य १०८ श्री उपाध्याय ज्ञान सागर जी के चरणों में सविनम्र नमोऽस्तु करते हुए मैं आपका आभार मानती हूँ।

इस संस्करण को श्री १००८ चन्द्रप्रभ दिगम्बर जैन अतिशय क्षेत्र देहरा-तिजारा की कार्यकारिणी ने अपनी ओर से प्रकाशित कराया है। सभी कार्यकर्ताओं को मेरा शुभाशीर्वाद।

आर्यिका विशुद्धमति

दि. २७.६.१९९७

सम्पादकीय

तिलोयपष्णत्ती : तृतीय खण्ड

[५, ६, ७, ८, ९ महाधिकार]

प्राचीन कन्नड़ प्रतियों के आधार पर सम्पादित तिलोयपष्णत्ती का यह तीसरा और अन्तिम खण्ड— जिसमें पाँचवाँ, छठा, सातवाँ, आठवाँ और नवाँ महाधिकार सम्मिलित है— अपने पाठकों तक पहुँचाते हुए हमें हार्दिक प्रसन्नता है। आचार्य मतिबुध्न द्वारा रचित प्रस्तुत ग्रन्थ कोकरचना विषयक साहित्य की एक अत्यन्त महत्त्वपूर्ण कृति है जिसमें प्रसंगिक, धर्म, संस्कृति व इतिहास-पुराण से सम्बन्धित अनेक विषय बर्णित हुए हैं। तिलोयपष्णत्ती के इन नौ महाधिकारों का प्रथम प्रकाशन दो खण्डों में सन् १९४३ व सन् १९५१ में हुआ था। सम्पादक थे— प्रो० हीरालाल जैन व प्रो० ए० एन० उपाध्ये। वं० कालचन्द्राजी सिद्धान्त शास्त्री ने भाषाओं का मूलानुगामी हिन्दी अनुवाद किया था। सम्पादक द्वय ने उस समय ज्ञात प्राचीन प्रतियों के आधार पर अपनी प्रसार सेवा से परिष्कृतपूर्वक बहुत सुन्दर सम्पादन किया था। प्रस्तुत सम्पादन में हमें उससे पर्याप्त सहायता मिली है, मैं उक्त विद्वद्बन्तों का हृदय से अनुग्रहीत हूँ।

प्रस्तुत संस्करण की आधार प्रति जैनबन्नी से प्राप्त लिप्यन्तरित (कन्नड़ से देवनागरी) प्रति है। अन्य सभी प्रतियों के पाठभेद टिप्पण में दिये गये हैं। सभी प्रतियों का विस्तृत परिचय लि० प० के प्रथमखण्ड की प्रस्तावना में दिया जा चुका है।

सम्पादन की यही विधि अपनाई गई है जो पहले दो खण्डों में अपनाई गई थी अर्थात् उपलब्ध पाठों के आधार पर अर्थ की संगति को देखते हुए कुछ पाठ रखना ही बुद्धि का प्रयास रहा है। क्योंकि हिन्दी टीका के विशेषार्थ में दो सही पाठ या संशोधित पाठ की ही संगति बैठती है, विकृत पाठ की नहीं। बर्णित और विषय के अनुसार जो संश्लेषणां कुछ हैं उन्हें ही मूल में ग्रहण किया गया है, विकृत पाठ टिप्पणी में दिये गये हैं। पाठानुचन और पाठसंशोधन के नियमों के अनुसार ऐसा करना यद्यपि अनुचित है तथापि व्यावहारिक दृष्टि से इसे अतीव उपयोगी जानकर अपनाया गया है। भाषा शास्त्रियों से एतदर्थ समावाहता हूँ।

परम पूज्य अमीरज्जानोपयोगी १०५ आसिका श्री विजुद्वयती माताजी के मत पाँच-छह वर्षों के कठोर श्रम से इस जटिल गणितीय ग्रन्थ का यह सरल रूप हमें प्राप्त हुआ है। आपने विशेषार्थ में सभी दुर्गहताओं को स्पष्ट किया है, गणितीय समस्याओं का हल दिया है, विषय को चिन्तों के माध्यम से प्रस्तुत किया है और अनेकानेक तालिकाओं के माध्यम से विषय का समाहार किया है। क्षान्धी प्रतियों के आधार पर सम्पादित इस संस्करण में प्रथम सम्पादित संस्करण से कुछ भाषाओं की सुविधा हुई है।

इसप्रकार पाँचों महाधिकारों में कुल १८२४ गाथाओं के स्थान पर १८५८ गाथाएँ हो गई हैं।

जो निम्नतालिका से स्पष्ट है—

| महाधिकार | प्रथम सम्पादित संस्करण की कुल गाथाएँ | प्रस्तुत संस्करण में गाथाएँ | नवीन गाथाओं की क्रम संख्या |
|---------------|--------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|
| पंचम महाधिकार | ३२१ | ३२३ | १७८, १८७ = (२) |
| षष्ठ " " | १०३ | १०३ | × × × |
| सप्तम " " | ६१६ | ६२४ | २४२, २७७, ३०८, ५३५, ५६३ = (५) |
| अष्टम " " | ७०३ | ७२६ | ३०६, ३२१, ३६६ } = (२३) ५५९ से ५७८ |
| नवम " " | ७७ + १ | ८२ | १८, १९, २०, २१ = (४) |

प्रस्तुत संस्करण में प्रत्येक गाथा के विषय को निदिष्ट करने के लिये उपलब्धीयों की योजना की गई है और तदनुसार ही विस्तृत विषयानुक्रमणिका तैयार की गई है।

(क) पंचम महाधिकार : तिर्यंश्लोक

इस महाधिकार में कुल ३२३ गाथाएँ हैं, अष्टभाग अधिक है। १६ अन्तराधिकारों के माध्यम से तिर्यंश्लोक का विस्तृत वर्णन किया गया है। महाधिकार के प्रारम्भ में पद्मप्रभ बिन्दु को नमस्कार किया गया है। धनन्तर स्थावरलोक का प्रमाण बताते हुए कहा गया है कि जहाँ तक आकाश में बर्ष एवं अर्धर्ष इत्येक के निमित्त से होने वाली जीव और पुद्गल की गतिविवृति सम्भव है, उतना सब स्थावर लोक है। उसके मध्य में सुमेरु पर्वत के मूल से एक लाख योजन ऊँचा और एक राजू लम्बा बौड़। तिर्यंक् नल्लोक है जहाँ तिर्यंश्च नल जीव भी पाये जाते हैं।

तिर्यंश्लोक में परस्पर एक दूसरे को चारों ओर से वेधित करके स्थित समवृत्त असंख्यात द्वीप समुद्र हैं। उन सबके मध्य में एक लाख योजन विस्तार वाला अम्बूद्वीप नामक प्रथम द्वीप है। उसके चारों ओर चो नाल योजन विस्तार के संयुक्त लक्षण समुद्र है। उसके आगे दूसरा द्वीप और फिर तृसरा समुद्र है यही क्रम अन्त तक है। इन द्वीप समुद्रों का विस्तार उत्तरोत्तर पूर्व पूर्व की अपेक्षा जूना-जूना होता गया है। यहाँ अन्धकार ने धावि और अन्ध के सोलह-सोलह द्वीप समुद्रों के नाम भी दिये हैं। इनमें से धादि के अर्द्धा द्वीप और दो समुद्रों की प्रकल्पना विस्तार से अतुर्चमहाधिकार (ति० प० द्वितीय खण्ड) में की जा चुकी है।

इस महाधिकार में आठवें, ग्यारहवें और तेरहवें द्वीप का कुछ विशेष वर्णन किया गया है, अन्य द्वीपों में कोई विशेषता न होने से उनका वर्णन नहीं किया गया है। आठवें नन्दीश्वर द्वीप के विन्यास के बाब बताया गया है कि प्रतिवर्ष आषाढ़, कार्तिक और फाल्गुन मास में इस द्वीप के बाबन विनालयों की पूजा के लिये भवनवासी धादि चारों प्रकार के देव मुलपक्ष की अष्टमी से पूणिमा तक रहकर बड़ी नक्ति करते हैं। कल्पवासी देव पूर्व दिशा में, भवनवासी दक्षिण में, अन्तर पश्चिम में और ज्योतिषी देव उत्तर दिशा में पूर्वाह्न, अपराह्न, पूर्वरात्रि व

वर्षिचर राशि में दो-दो ग्रह एक क्षणिकपूर्वक अलक्षणादिक घाट इष्ट्यों से पूजन-स्तुति करते हैं। इस पूजन महोत्सव के निमित्त सौवर्गादि इन्द्र अपने-अपने वाहनो पर आरूढ़ होकर हाथ में कुम्भ फल-पुष्पादि लेकर बर्हा जाते हैं।

अनन्तर बुधशर और वृषभशर इन दो द्वीपों का संक्षिप्त वर्णन करके कहा गया है कि जम्बूद्वीप से आगे संख्यात द्वीप समुद्रों के पश्चात् एक दूसरा भी जम्बूद्वीप है। इसमें जो विजयादिक देवों की नगरियाँ स्थित हैं, उनका बर्हा विशेष वर्णन किया गया है। तत्पश्चात् अन्तिम स्वयम्भूरमण द्वीप और उसके बीचों बीच बलयाकार से स्थित स्वयम्भूर पर्वत का निर्देश कर यह प्रकट किया है कि लवणोद, कालोद और स्वयम्भूरमण ये तीन समुद्र पूर्ण कि कर्मभूमि सम्बद्ध हैं, अतः इनमें तो जलचर जीव पाये जाते हैं किंतु अन्य किसी समुद्र में नहीं।

अनन्तर १९ पलों का उल्लेख करके उनमें द्वीप समुद्रों के विस्तार, लब्ध जलाकाशों, क्षेत्रफल सूचीप्रमाण और आषाढ में जो उत्तरोत्तर वृद्धि हुई है उसका गणित प्रक्रिया के द्वारा बहुत विस्तृत विवेचन किया गया है। पश्चात् ३४ जेदों में विभक्त तीर्थेष जीवों की संख्या, आयु, आयुवन्धकभाव, उनकी उत्पत्तियोग्य योनियाँ, सुल-दुःख, गुणस्थान, सम्यक्त्वग्रहण के कारण, गति-आवृत्ति आदि का कथन किया गया है। फिर उक्त ३४ प्रकार के तीर्थेषों में अल्पबहुत्व और अववाहन विकल्पों का कथन कर पुण्यवन्त जिनेन्द्र को नमस्कार कर इस महाधिकार को समाप्त किया गया है।

(ख) षष्ठ महाधिकार : अन्तर लोक

कुल १०३ भाषाओं के इस अधिकार में १७ अन्तराधिकारों के द्वारा अन्तर देवों का निवास क्षेत्र, उनके श्रेय, चित्त, कुलश्रेय, नाम, दक्षिण-उत्तर ईद्र, आयु, आहार, उच्छ्वास, धर्माधिष्ठान, शक्ति, उत्प्रेष, संख्या, जन्म-मरण, आयुवन्धकभाव, सम्यक्त्वग्रहण विधि और गुणस्थानादि विकल्पों की प्रकृषणा की गई है। इसमें कतिपय विशेष बातें ही उल्लिखित हुई हैं, श्रेय प्रकृषणा तृतीय महाधिकार में वर्णित भवनवासी देवों के समान कह दी गई है। प्रारम्भिक मंगलाचरण में शीतलनाथ जिनेन्द्र को शीर अन्त में अर्वांसजिनेन्द्र को नमस्कार किया गया है।

(ग) सप्तम महाधिकार : ज्योतिर्लोक

इस महाधिकार में कुल ६२४ भाषाएँ हैं और १७ अन्तराधिकार हैं। ज्योतिषी देवों का निवास क्षेत्र, उनके श्रेय, संख्या, विन्यास, परिमाण, संचार-चर ज्योतिषियों की गति, अचर ज्योतिषियों का स्वरूप, आयु, आहार, उच्छ्वास, उत्प्रेष, धर्माधिष्ठान, शक्ति, एक समय में जीवों की उत्पत्ति व मरण, आयुवन्धक भाव, सम्यक्त्वग्रहण के कारण और गुणस्थानादिक वर्णन अधिकारों के माध्यम से विस्तृत प्रकृषणा की गई है। प्रारम्भ में श्री वायुपुत्र जिनेन्द्र को नमस्कार किया है शीर अन्त में विमलनाथ भगवान को।

निवास क्षेत्र के अन्तर्गत बतलाया गया है कि एक राजू सम्बे चौड़े और ११० योजन मोटे क्षेत्र में ज्योतिषी देवों का निवास है। चित्रा पृथिवी से ७९० योजन ऊपर आकाश में तारागण, इनसे १० योजन ऊपर सूर्य, उससे ८० योजन ऊपर चन्द्र, उससे ४ योजन ऊपर नक्षत्र, उनसे ४ योजन ऊपर बुध, उससे ३ योजन ऊपर शुक्र,

उससे ३ योजन ऊपर हुए, उससे ३ योजन ऊपर मंगल और उससे ३ योजन ऊपर जाकर क्षिति के विमान हैं। ये विमान ऊर्ध्वमुख अर्धगोलक के आकार हैं। ये सब देव इनमें सपरिवार आनन्द से रहते हैं।

इन देवों में से चन्द्र को इंद्र और सूर्य को प्रतीन्द्र माना गया है। चन्द्र का चार क्षेत्र चन्द्रद्वीप में १८० योजन और लवणसमुद्र में ३३० ईर्द्ध यो० है। इस चार क्षेत्र में चन्द्र की अपने मण्डल प्रमाण ११६ यो० विस्तार वाली १५ मलियाँ हैं। चन्द्रद्वीप में दो चन्द्र हैं। चन्द्र विमानों से ५ प्रमाणांगुल (८३३ हाथ) नीचे राहु विमान के अन्तर्गत हैं। ये अरिष्टरत्नमय विमान काले रंग के हैं। इनकी गति विन राहु और पर्यराहु के भेद से दो प्रकार है। जिस मार्ग में चन्द्र परिपूर्ण बिखटा है, वह दिन पूणिमा नाम से प्रसिद्ध है। राहु के द्वारा चन्द्रमण्डल की कलाओं को घाच्छादित कर लेने पर जिस मार्ग में चन्द्र की एक कला ही अवशिष्ट रहती है, वह दिन अमावस्या कहा जाता है।

चन्द्रद्वीप में सूर्य भी दो हैं। इनकी संचारभूमि ५१० ईर्द्ध योजन है। इसमें सूर्यविम्ब के समान विस्तृत और इसके धात्रे बाह्यत्व वाली १८५ भीषियाँ हैं। सूर्य के प्रथमादि पर्वों में स्थित रहने पर दिन और रात्रि का प्रमाण दर्शाया गया है, इसके आगे कितनी भूप और कितना अंधेरा रहता है। यह विस्तार से बतलाया है। इसी प्रकार भरत एवं ऐरावत क्षेत्र में सूर्य के उदयकाल में कहीं कितना दिन और रात्रि होती है, यह भी निश्चित किया गया है।

अनन्तर ८८ ग्रहों की संचारभूमि व भीषियों का निर्देश मात्र किया गया है। विशेष वर्णन न करने का कारण तद्बिषयक उपदेश का लक्ष्य हो जाना बतलाया गया है। इसके बाद २८ नक्षत्रों की प्ररूपणा की गई है। फिर ज्योतिषी देवों की संख्या, आहार, उच्छ्वास और उरुधेय आदि कहकर इस महाधिकार की समाप्ति की गई है।

(घ) अष्टम महाधिकार : सुरलोक

इस महाधिकार में ७२६ गाथाएँ हैं। वैमानिक देवों का निवास क्षेत्र, विम्बास, भेद, नाम, सीमा, विमान संख्या, इंद्रविभूति, धातु, जन्म-मरण अन्तर, आहार, उच्छ्वास, उरुधेय, धातुबन्धकनाभ, लौकान्तिक देवों का स्वकप, गुणस्थानादिक, सम्यक्त्वग्रहण के कारण, आगमन, अवधिज्ञान, देवों की संख्या, क्षिति और योनि शीर्षक इन्कीस अन्तराधिकारों के द्वारा वैमानिक देवों की विस्तार से प्ररूपणा की है।

तिलोपपण्णसीकार के समझ बारह और सोलह कल्पों बिषयक भी पर्वान्त मतभेद रहा है। अन्वकर्ता ने दोनों मान्यताओं का उल्लेख किया है। गाथा ५५२ त्रिलोकसार ग्रन्थ (५२९) में ज्यों की त्यों मिलती है। अधिकार के आरम्भ में अगवान अन्नन्तनाथ को और अंत में अगवान धर्मनाथ को नमस्कार किया गया है।

(ङ) नवम महाधिकार : सिद्धलोक

इस महाधिकार में कुल ८२ गाथाएँ हैं। सिद्धों का क्षेत्र, उनकी संख्या, धववाहना, सीक्य और सिद्धत्व के हेतु भूत माव-नामके पाँच अन्तराधिकार हैं। इस अधिकार की बहुत सी गाथाएँ समयसार, प्रबचनसार और

पंचास्तिकाय में दृष्टिपोषण होती है। अधिकार के प्रारम्भ में शान्ति विनेश को नमस्कार किया गया है और अंत में श्री कृष्णनाथ भगवान, अरनाथ, मल्लिनाथ, मुनिमुच्यतनाथ, नमिनाथ, नेमिनाथ, पावर्बनाथ और महावीर स्वामी को नमस्कार किया गया है। फिर एक गाथा में सिद्ध, सूरिसमूह और सामुसंघ के अवयव रहने की कामना की गई है। पुनः एक गाथा में भरत जैन के वर्तमान चौबीस तीर्थंकरों को नमस्कार किया गया है। फिर पंचपरमेष्ठी को नमन किया है। अंत में तिलोयपण्णती ग्रन्थ का प्रमाण आठ हजार श्लोक बताया गया है। अनन्तर ग्रन्थकर्ता ने अपनी विनम्रता व्यक्त करते हुए कहा है कि "प्रवचनमक्ति से प्रेरित होकर मैंने मार्गप्रभावना के विषये इस श्रेष्ठ ग्रन्थ को कहा है। बहुश्रुत के धारक आचार्य इसे शुद्ध कर लें।"

प्रस्तुत लघु के करणसूत्र, प्रयुक्त संकेत, पाठान्तर, चित्र और तानिका आदि का विवरण इसप्रकार है—

करणसूत्र

| गाथा | अधि०/गाथा संख्या | गाथा | अधि०/गाथा संख्या |
|---------------------|------------------|------------------|------------------|
| अहवा आदिम मञ्जिम | ५।२४५ | लक्ष्मणइष्टकंदं | ५।२६३ |
| अहवा तिमृणिय मञ्जिम | ५।२४६ | लक्ष्मणकंदं | ५।२४४ |
| तिमृणियवासा परिही | ५।२४३ | वाणविहीण वासे | ७।४२४ |
| वाहिर मूर्द वग्गो | ५।३६ | गण्ड वण्ण मुणियं | ८।१६० |
| लक्ष्मणविहीण कंदं | ५।२६८ | | |

प्रस्तुत संस्करण में प्रयुक्त महत्त्वपूर्ण संकेत

| | | | |
|----------|------------------------------------|----------------------------------|-------------------|
| - | = श्रेणी | ६ = संख्यात लोक का चिह्न पृ. १५० | दं = दण्ड |
| = | = प्रतर | ६ = संख्यात बहुभाग पृ. १५० | मे = शेष |
| ≡ | = त्रिलोक | ६ = संख्यात एक भाग पृ. १५० | ह = हस्त |
| १६ | = सम्पूर्ण जीवराशि | | घं = घंगुल |
| १६ ल | = सम्पूर्ण पुद्गल (की परमाणु) राशि | प = पत्तोपम | घ = घनुष |
| १६ ख ख | = सम्पूर्ण काल (की समय) राशि | सा = सागरोपम | ६ = इन्द्रक |
| १६ ख ख ख | = सम्पूर्ण आकाश (को प्रदेश) राशि | सू = सूक्ष्मगुल | सेटी = श्रेणीबद्ध |
| ७ | = संख्यात | प्र = प्रतरांगुल | प्र = प्रकीर्णक |
| रि | = अमंख्यात | घ = घनांगुल | मु = मुहूर्त |
| असं | = अमंख्यात | ज. श्रे. = जपच्छ्रेणी | छे = अर्धच्छेद |
| यो | = योजन | लोक प = लोकप्रतर | वि = दिन |
| को | = योजन | सू = सूमि | मा = माह |
| ८ | = रज्जु | को = कोश | |

पाठान्तर

| वाचा | अक्षि०/वाचा सं० | वाचा | अक्षि०/वाचा सं० |
|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| ते चर चर कोमेसुं | ५।६९ | खं गहृ गहृदु-पुय इगि | ८।३८९ |
| नवीसर विदिसासुं | ५।८२ | सगवीसं कोवीवी | ८।३९० |
| तन्पिरि वरस्स ह्वीति | ५।१२८ | सोहृम्मादि चउक्के | ८।४४४ |
| सोयविणिच्चय कसा | ५।१२९ | इंदाणं चिष्ठाणि | ८।४५३ |
| एक्केक्का जिण कूडा | ५।१४० | सूवर हरिणो महिसा | ८।४५४ |
| दिस विदिसं तम्मागे | ५।१६६ | तेसोस उवहि उवमा | ८।५१४ |
| सोयविणिच्चयकत्ता | ५।१६७ | पत्ता सत्तेयकारस | ८।५३२ |
| तक्कूडम्भंतरए, चत्तारि | ५।१७९ | कप्पं पडि पंचादिसु | ८।५३३ |
| अहृवा वंदपमाणं | ६।१० | पत्तिदोवमाणि पंचय | ८।५३४ |
| ओइमण फयदीभं | ७।११५ | आरणदुय परिवंतं | ८।५३५ |
| पम्पसासाहिय दुसया | ७।२०३ | इय जम्मण मरणणं | ८।५३६ |
| उट्टणामे सेहियया | ८।८४ | दुसुदुसु चउसु दुसु सेसे | ८।५६६ |
| वारस कप्पा केई | ८।११३ | सोयविभासाइरिया | ८।६३८ |
| सञ्चट्ट तिदि णामे | ८।१२६ | पुञ्जतर विम्माए | ८।६३९ |
| सोहृम्भो ईसाणो | ८।१२७ | वक्खिण दिसाए अरुणा | ८।६६० |
| सदरसहस्साराणद | ८।१२० | उत्तर दिसाए रिट्ठा | ८।६६१ |
| जे सोसस कप्पाणि | ८।१४८ | पत्तेक्कं सारस्सद | ८।६६२ |
| जे सोमस कप्पाहं | ८।१७८ | सोहृम्मिवो णियमा | ८।७२२ |
| अहृवा माणव जुमणे | ८।१८५ | सोयविणिच्चय वंधे | ९।१० |
| सम्भाणि अणीयाणि | ८।२७० | पण्णामुत्तर ति सया | ९।११ |
| वसहाणीयाधीणं पुह पुह | ८।२७१ | तणुवाद पवण बहूले | ९।१२ |
| एवं सत्तविह्वानं सत्ताणीयाण | ८।२७२ | तणुवादस्स य बहूले | ९।१३ |
| सुज्जुवस सेसएसुं | ८।३५३ | | |
| चित्र विवरण | | | |

| क्र० सं० | विषय | अक्षि०/वाचा सं० | पृष्ठ सं० |
|----------|-----------------------------------|-----------------|-----------|
| १ | नन्दीश्वर द्वीप के बावन विनालय | ५।१२-८२ | २३ |
| २ | कुम्भलवरद्वीप, पर्वत, कूट, स्वामी | ५।११७-१२७ | ३३ |
| ३ | रथकवर पर्वत, कूट, नाम, शैलियां | ५।१४१-१६६ | ४० |

| क्रम सं० | विषय | अधि०/पाया सं० | पृष्ठ सं० |
|----------|--|---------------|-----------|
| ४ | चन्द्र विमान | ७३६-४० | २५७ |
| ५ | सूर्य विमान | ७३७-६८ | २६० |
| ६ | दिन रात्रिका प्रमाण | ७३७-२९२ | ३१७ |
| ७ | प्रथम पथ में स्थित सूर्य के भरत क्षेत्र में उचित होने पर क्षेमा धावि १६ क्षेत्रों में रात्रि दिन का विभाज | ७४३७-४४२ | ३६५ |
| ८ | चन्द्रगणितों में नक्षत्रों का संचार | ७४६१-४६४ | ३७१ |
| ९ | घादित्य इन्द्रक के श्रेणीबद्ध और प्रकीर्णक | ८१२३-१२४ | ४७० |
| १० | ऊर्ध्वलोक | ८१३१-१३५ | ४७३ |
| ११ | सौधर्मादिक कल्पों के आधित श्रेणीबद्ध एवं प्रकीर्णक विमान | ८१३७-१३८ | ४७४ |
| १२ | प्रवेयकों के श्रेणीबद्ध एवं प्रकीर्णक विमान | ८१६६-१७६ | ४८५ |
| १३ | प्रथ नामक इन्द्रक के श्रेणीबद्ध विमान में ईशान नामक इन्द्र की स्थिति | ८१४२ | ५२६ |
| १४ | लौकान्तिक लोक | ८१३७-६५७ | ६०२ |
| १५ | ईश्वरप्राम्भार (८वीं) पृथ्वी का अवस्थान एवं स्वरूप | ८१७५-६८१ | ६०७ |

तालिका विवरण

| क्रम सं० | विषय | पृष्ठ सं० | अधि०/पाया सं० |
|----------|--|-----------|---------------|
| १ | चारस्थावर जीवों में सामान्य, वादर, सूक्ष्म, पर्याप्त और अपर्याप्त रात्रियों का प्रमाण | १५० | ५। षष्ठ खण्ड |
| २ | सामान्य द्वीन्द्रियादि जीवों का प्रमाण | १६० | ५। षष्ठ खण्ड |
| ३ | पर्याप्त द्वीन्द्रियादि जीवों का प्रमाण | १६३ | ५। " " |
| ४ | अपर्याप्त द्वीन्द्रियादि जीवों का प्रमाण | १६४ | ५। " " |
| ५ | समस्त प्रकार के स्थावर एवं जल जीवों की अथवा उत्कृष्ट अवगाहना का क्रम | २१०-१३ | ५। " " |
| ६ | अन्तरदेवों का वर्णन | २२८ | ६। २५-५६ |
| ७ | अन्तरदेवों की सप्तधनीकों का प्रमाण | २३३ | ६। ७१-७५ |
| ८ | चन्द्रादि ग्रहों के अवस्थान, बिस्तार, बाह्य एवं बाह्यदेवों का प्रमाण | २६८ | ७। १६-११३ |
| ९ | चन्द्र के अन्तर प्रमाण आधि का विवरण | २६१ | ७। १८३-२०० |
| १० | दोनों सूर्यों के प्रथम पथ में स्थित रहते ताप और समक्ष का प्रमाण | ३४५ | ७। २९३-३७९ |

| क्रम सं० | विषय | पृष्ठ सं० | अक्षि०/पाठा सं० |
|----------|--|-----------|-----------------|
| ११ | नक्षत्रों के नाम, ताराओं की संख्या एवं आकार | ३७३ | ७। ४६५-४६६ |
| १२ | ताराओं का प्रमाण | ३७५ | ७। ४७०-४७१ |
| १३ | अम्बुदीपस्य खेमकुलाचलादि के दोनों चन्द्र सम्बन्धी ताराओं की संख्या | ३८४ | ७। ४६६ |
| १४ | पाँच वर्षों में दक्षिणावहन-उत्तरायण सूर्य की पाँच-पाँच आवृत्तियाँ | ३९७ | ७। ५३३-५४० |
| १५ | विषुवों के पर्व, तिथि और नक्षत्र | ४०१ | ७। ५४१-५५३ |
| १६ | मनुष्य लोक के ज्योतिषी देवों का एकत्र प्रमाण | ४१८ | ७। ६१४ |
| १७ | तृतीय समुद्र से अन्तिम समुद्र पर्यन्त की गुण्यमान राशियाँ | ४३० | ७। गद्य खण्ड |
| १८ | इन्द्रक विमानों का विस्तार | ४६० | ८। १२-८१ |
| १९ | ऋतु इन्द्रक विमान की श्रेणीबद्ध विमानों की संख्या | ४६४ | ८। ८७-९७ |
| २० | इन्वर्गों के विमानों की संख्या | ४७८ | ८। १४६-१५४ |
| २१ | कल्पों की सर्व विमान संख्या | ४८६ | ८। १७७ |
| २२ | विमानों का कुल प्रमाण एवं विमानतल का वाहन्य | ४९३ | ८। १४६-२०२ |
| २३ | इन्द्रों के परिवार देव | ५०३ | ८। २१४-२४६ |
| २४ | लोकपालों के सामन्तों का और वीनों के पारिवर्द् देवों का प्रमाण | ५१३ | ८। २८७-२९२ |
| २५ | इन्द्रों की देवियों का प्रमाण | ५१६ | ८। ३०६-३१६ |
| २६ | बैमानिक इन्द्रों के परिवार देवों की देवियों का प्रमाण | ५२३ | ८। ३२०-३३२ |
| २७ | कल्पों की इन्द्रक एवं एक दिशागत श्रेणीबद्धों की संख्या | ५२८ | ८। ३५२ |
| २८ | इन्द्रों के राक्षागण, प्राकार एवं गोपुरद्वार | ५३३ | ८। ३५८-३६६ |
| २९ | देवियों और अस्त्रभाषों के भवनों का विवेचन | ५४५ | ८। ४१६-४२२ |
| ३० | सौधमैन्द्र प्रादि के यान विमान व मुकुट चिह्न | ५५३ | ८। ४४१-४५४ |
| ३१ | कल्पों में इन्द्रों के परिवार देवों की वायु | ५६८ | ८। ५३३ |
| ३२ | इन्द्रों की देवियों की वायु | ५७२ | ८। ५२८-५३५ |
| ३३ | देव-देवियों के अन्न-मरण का अन्तर (विरह) काल | ५८१ | ८। ५४५-५५३ |

आभार

'तिलोपपण्णसी' जैसे बहुएक्य ग्रन्थ के प्रकाशन की योजना में हमें अनेक महानुभावों का प्रचुर प्रोत्साहन और सौहार्दपूर्ण सहयोग मिला है। प्रायः तृतीय धीर अन्तिम सण्ड के प्रकाशनावसर पर उन सबका कृतज्ञता-पूर्वक स्मरण करना मेरा नैतिक बायिब है।

सर्व प्रथम मैं परम पूज्य (स्वर्गीय) आचार्य १०८ श्री धर्मसागरजी महाराज के पावन चरणों में धवनी विनीत अट्टाञ्जलि अर्पित करता हूँ जिनके आशीर्षन सर्वत्र मेरे प्रेरणास्रोत रहे हैं। प्रायः इस तीसरे सण्ड के प्रकाशनावसर पर वे हमारे बीच नहीं हैं परन्तु उनकी सौम्यछवि सर्वत्र प्राणीबाँध की मुद्रा में मेरा सम्बल रही है। उस पुनीत आत्मा को हस्त-घत नमन।

परम पूज्य आचार्यकल्प १०८ श्री श्रुतसागरजी महाराज का मैं प्रतिशयकृतज्ञ हूँ जिनका वास्तव्यपरिपूर्ण श्रवणस्त सर्वत्र मुझ पर रहता है। आपका असीम धनुग्रह ही मेरे द्वारा सम्पन्न होने वाले इन साहित्यिक कार्यों की मूल प्रेरणा है। आर्यमार्ग एवं श्रुत के संरक्षण की आपकी बड़ी चिन्ता है। ८२-८३ वर्ष की धवस्था में भी आप निर्दोष मुनिचर्या का पालन करते हुए इन कार्यों के लिए एक युवा की भाँति सक्रिय और तत्पर हैं। मैं इस निःसृष्ट धारणा के पुनीत चरणों में अपना नमोस्तु निवेदन करता हुआ इनके दीर्घ एवं स्वस्थ जीवन की कामना करता हूँ।

अश्रीकृष्णानोपयोगी स्वाध्यायशाला परमपूज्य चतुर्थ पट्टाधीश आचार्य पूज्य अजितसागरजी महाराज के चरण कमलों में सादर नमन करता हुआ उनके स्वस्थ दीर्घ जीवन की कामना करता हूँ।

ग्रन्थ की टीकाकर्त्री पूज्य धारिका १०५ श्री विशुद्धमती माताजी का मैं शिरकृतज्ञ हूँ जिन्होंने मुझपर अनुकम्पा कर इस ग्रन्थ के सम्पादन का गुरुत्तर भार भुगे सौया। तीनों सण्डों के माध्यम से ग्रन्थ का जो नवीनरूप बन पड़ा है वह सब पूज्य माताजी की साक्षना, कष्ट सहिष्णुता, असीम धैर्य, त्याग-तप और निष्ठा का ही सुपरिणाम है। ग्रन्थ को बोधवन्म्य बनाने के लिए माताजी ने चिन्तना श्रम किया है उसे सन्दों में झाँका नहीं जा सकता। यद्यपि आपका स्वास्थ्य धनुकूल नहीं रहता तथापि आपने श्रायं में अनवरत संलग्न रह कर प्रस्तुत टीका को चिन्तों, तालिकाओं और विशेषार्थ से समलंकित कर सुबोध बनाया है। मैं यही कामना करता हूँ कि पूज्य माताजी का रत्नवन्म्य कुशल रहे और स्वास्थ्य भी अनुकूल बने ताकि आपकी यह श्रुत सेवा अबाधमति से चलती रहे। मैं धारिका श्री के चरणों में शतशः बन्धामि निवेदन करता हूँ।

बयोद्वय, ज्ञानद्वय, शब्दय पं० पञ्चालालजी साहित्याचार्य, सागर और प्रोफेसर लक्ष्मीचन्द्रजी जैन, जबलपुर का भी आभारी हूँ जिन्होंने प्रथम दो सण्डों की भाँति इस सण्ड के लिए भी पुरोबाक् और गणित विषयक लेख लिखकर विबधाय है। 'अमृतद्वीप के शेषों और पर्वतों के शेषकलों की वणना' शीर्षक एक विशेष लेख बिकला इन्स्टीट्यूट ऑफ़ डेवनागरी, मेरसा (रांची) के प्रोफेसर डा० राधाचरण गुप्त ने भिजवाया है। इस लेख में प्राचीन विधि के शेषकल निकाले गये हैं जो पूर्णतया ग्रन्थ (द्वितीयसण्डः चतुर्थ अधिकार) के मानों से मिल जाते हैं। मैं प्रोफेसर गुप्त का हृदय से आभारी हूँ।

प्रस्तुत ग्रन्थ में मुद्रित चित्रों की रचना के लिए श्री विमलप्रकाशजी जैन अजमेर और श्री रमेशचन्द्रजी मेहता, उदयपुर बन्धुवाद के पात्र हैं ।

पूज्य माताजी की संघस्थ आधिका प्रशान्तमतीजी और आधिका पवित्रमतीजी को सविनय नमन करता हूँ जिनका प्रोत्साहन ग्रन्थ को तीव्र प्रकाशित करने में सहयोगी रहा है ।

आवरणीय ब्र० कञ्जोड़ीमलजी कामदार पूज्य माताजी के संघ में ही रहते हैं । प्रस्तुत ग्रन्थ के बीजारोपण से लेकर तीन खण्डों के रूप में इसके प्रकाशन तक आने वाली अनेक छोटी बड़ी बाधाओं का आपने तत्परता से परिहार किया है । एतदर्थ मैं आपका अत्यन्त अनुग्रहीत हूँ ।

श्री अखिल भारतवर्षीय दिवम्बर जैन महासभा के प्रकाशन विभाग को इस परिभाषण प्रकाशन के लिए बधाई देता हूँ । सेठी ट्रस्ट के निवामक एवं वर्तमान महासभाध्यक्ष आवरणीय श्री निर्मलकुमारजी सेठी का आचार किन शब्दों में व्यक्त करूँ । उन्हीं की प्रेरणा से यह ग्रन्थ इस रूप में प्राप्त सम्मुख आ पाया है । आपने विपुल अर्थ सहयोग प्रदान कर एतत्सम्बन्धी विस्तारों से हमें सर्वत्र मुक्त रखा है, एतदर्थ मैं आपका व अग्र्य सहयोगी दातारों का हार्दिक अभिनन्दन करता हूँ और इस श्रुत सेवा के लिए उन्हें हार्दिक साधुवाद देता हूँ ।

ग्रन्थ के तीनों खण्डों का शुद्ध और सुन्दर मुद्रण कमल प्रिन्टर्स, मदनगंज-कलानगढ़ में हुआ है । मैं प्रेस मालिक श्रीमान् पाँचूलालजी जैन के सहयोग का अत्यन्त किष्किन्ता नहीं रह सकता । आज कोई बीस वर्ष से मेरा जो सम्बन्ध इस प्रेस से चला आ रहा है उसका मुख्य कारण श्री पाँचूलालजी का सौम्य और मेरे प्रति सत्भाव ही है । इसी कारण मेरे बोधपुर आगाने पर जो इस प्रेस से सम्बन्ध विच्छेद की मैंने कभी कल्पना भी नहीं की । मुझे आशा है, जब तक उनका प्रेस से सम्बन्ध है और मेरा साहित्यिक कार्य से, तब तक हमारा सहयोग अस्खलित बना रहेगा । मैं मुद्रणपूर्वक मुद्रण के लिए प्रेस के सभी कर्मचारियों को धन्यवाद देता हूँ ।

वस्तुतः अपने वर्तमानरूप में 'तिलोपपण्णती' के प्रस्तुत संस्करण की जो कुछ उपमन्त्रि है वह सब इन्हीं अमलील चर्मनिष्ठ पुण्यामाओं की है । मैं हृदय से सबका अनुग्रहीत हूँ ।

सुधीगुणवाही विद्वानों से सम्पादन प्रकाशन में रही भूनों के लिए सविनय अयाचना करता हूँ ।

महावीर जयन्ती ३१-३-८८

श्री पार्श्वनाथ जैन मन्दिर

भास्वीनगर बोधपुर

विनीत :

डा० जेतनप्रकाश पाटनी

सम्पादक

तिलोयपण्णत्ती के पाँचवें और सातवें महाधिकार का गणित

[लेखक : प्रो० लक्ष्मीचन्द्र जैन, सूर्या एम्पोरियम, ६७७ सराफा जबलपुर (म० प्र०)]

पाँचवाँ महाधिकार

भाषा ५/३३

इस भाषामें अंतिम आठ द्वीप-समुद्रों के विस्तार भी गुणोत्तर श्रेणि में दिये गये हैं।

अंतिम स्वयंभूबर समुद्र का विस्तार—

$$(जगन्धेरी \div २८) + ७५००० \text{ योजन}$$

इसके पश्चात् १ राजु चीड़े तथा १००००० योजन बाह्यत्ववाले मध्यलोक तल पर पूर्व पश्चिम में

$$\{ \{ १ \text{ राजु} - [(३ \text{ राजु} + ७५००० \text{ योजन}) + (२ \text{ राजु} + ३७५०० \text{ योजन})$$

$$+ (२ \text{ राजु} + १८७५० \text{ योजन}) + \dots + (५०००० \text{ योजन}) \} \}$$

जगह बचती है। यद्यपि १ राजु में से एक अनन्त श्रेणी भी घटाई जाये तब भी यह लम्बाई ३ राजु से कुछ कम योजन बच रहती है। यह गुणोत्तर श्रेणी है।

भाषा ५/३४

यदि जम्बूद्वीप का विष्कम्भ D_1 है। मानलो $2n$ वें समुद्र का विस्तार D_{2n} मान लिया जाय और $2n + 1$ वें द्वीप का विस्तार D_{2n+1} , मान लिया जाय तब निम्नलिखित सूत्रों द्वारा परिभाषा प्रदर्शित की जा सकेगी।

$$D_a = D_{2n+1} \times 2 - D_1 \times 3 = \text{उक्त द्वीप की आदि सूची}$$

$$D_m = D_{2n+1} \times 3 - D_1 \times 3 = \text{उक्त द्वीप की मध्यम सूची}$$

$$D_b = D_{2n+1} \times 4 - D_1 \times 3 = \text{उक्त द्वीप की बाह्य सूची}$$

द्वीपों के लिये इस सूत्र का परिवर्तित रूप होगा।

भाषा ५/३५ n वें द्वीप या समुद्र की परिधि

$$= \frac{D_1 \sqrt{10}}{D_1} \times [n \text{ वें द्वीप या समुद्र की सूची}]$$

गाथा ५/३६ यदि n वें द्वीप या समुद्र की बाहरी सूची D_{nb} तथा अन्त्यंतर सूची (अथवा आदि सूची) D_{na} प्ररूपित की जावे तो

$$\frac{(D_{nb})^2 - (D_{na})^2}{(D_1)^2} = \text{उक्त द्वीप या समुद्र के क्षेत्र में समा जाने वाले जम्बूद्वीप क्षेत्रों की}$$

संख्या होती है ।

यहाँ D_1 , जम्बूद्वीपका विष्कम्भ है और $D_{na} = D(n-1)b$ है क्योंकि किसी भी द्वीप या समुद्र की बाह्य सूची, अनुगामी समुद्र या द्वीप की आदि या अन्त्यंतर सूची होती है ।

गाथा ५/२४२ यहाँ स्थूल क्षेत्रफल निकालने के लिये ग्रंथकार ने II का स्थूल मान ३ मान लिया है और नवीन सूत्र दिया है ।

$$n \text{ वें द्वीप या समुद्र का क्षेत्रफल} = [D_n - D_1] (३)^2 \{ D_n \}$$

यहाँ $[D_n - D_1] (३)^2$ को आयाम कहा गया है ।

D_n को n वें द्वीप या समुद्र का विष्कम्भ लिया है ।

स्मरण रहे कि $D_n = 2^{(n-1)} D_1$ लिखा जा सकता है ।

पुनः ;

n वें बलयाकार क्षेत्र का क्षेत्रफल निकालने के लिए सूत्र यह है—

बादर क्षेत्रफल

$$= D_n [D_{na} + D_{nm} + D_{nb}]$$

यहाँ

$$D_{na} = [2 \{ 2^{n-2} + 2^{n-3} + \dots + 2 \} + 1] D_1$$

$$D_{nb} = [2 \{ 2^{n-1} + 2^{n-2} + 2^{n-3} + \dots + 2^2 + 2 \} + 1] D_1$$

$$D_{nm} = \frac{D_{nb} + D_{na}}{2}$$

इनका मान रखने पर

$$\text{बादर क्षेत्रफल} = 2^{n-1} D_1 [D_{na} + 3 (D_{na} + D_{nb}) + D_{nb}]$$

$$= 3^2 [2^{n-1}] (D_1)^2 [2^{n-1} - 1]$$

गाथा ५/२४४ यह सूत्र पिछली गाथा के समान है ।

$$[\text{Log}_2 (A_{pj}) + 1] \text{ वें द्वीप या समुद्र का क्षेत्रफल,}$$

(Ap_j) (Ap_j-1) { १००० करोड़ योजन } वर्ग योजन होगा,
जहाँ Ap_j जघन्य परीतासंख्यात है, \log_2 अर्द्धच्छेदका आधुनिक प्रतीक है ।

पिछली (२४३) वीं गाथामें n वें बलयाकार क्षेत्र का क्षेत्रफल
 $3^2 (D_n)^2 [2^{n-1}] [2^{n-1}-1]$ बतलाया गया है जो
 $9 (1000000)^2 [2^{n-1}] [2^{n-1}-1]$ के बराबर है ।

यदि $n = \log_2 Ap_j + 1$ हो तो

$n-1 = \log_2 Ap_j$ होगा, इसलिए $2^{n-1} = Ap_j$ हो जायेगा ।

इसप्रकार ग्रंथकार ने यहाँ छेदा गणित का उपयोग किया है । उन्होंने १६ संदृष्टि जघन्य-
परीतासंख्यात के लिए और १५ संदृष्टि एक कम जघन्य परीतासंख्यात के लिये ली है ।

इसीप्रकार { Log_2 (पल्योपम) + १ } वें द्वीपका क्षेत्रफल
 $= (\text{पल्योपम}) (\text{पल्योपम}-1) \times 8 \times (10)^{10}$ वर्ग योजन होता है ।

आगे स्वयंभूरमण समुद्र का क्षेत्रफल निकालने के लिये २४३ या २४४वीं गाथा में दिये
गये सूत्र

{ बादर क्षेत्रफल = $D_n (3)^2 (D_n - D_n)$ } का उपयोग किया है ।

इस समुद्र का विष्कम्भ =

$D_n = \frac{\text{जगश्रेणी}}{25} + 65000$ योजन है, इसलिये,

बादर क्षेत्रफल =

[$\frac{1}{25}$ जगश्रेणी + ६७५००० योजन]

[$\frac{\text{जगश्रेणी}}{25} - 65000$ योजन - १००००० योजन]

$= \frac{1}{625} (\text{जगश्रेणी})^2 + [112500 \text{ वर्गयोजन} \times 1 \text{ शत्रु}]$

- [१६८७५०००००० वर्ग योजन] वर्ग योजन

गाथा ५/२४५ मानलो इष्ट द्वीप या समुद्र नर्वा है; उसका विस्तार D_n है तथा घाबि सूची
का प्रमाण D_{2n} है ।

तब, क्षेत्र वृद्धि का प्रमाण = $2 D_n - \left(\frac{\sqrt{D_n + D_{2n}}}{3} \right)$ होता है ।

इसे साधित करने पर, $= \frac{2 D_n - D_{2n}}{3}$

यहाँ $D_n = 2^{n-1} D_1$ है तथा $D_{2n} = 1 + 2 [2 + 2^2 + \dots + 2^{n-2}]$ है ।

अर्थात्, $D_{2n} = [1 + 2 (2^{n-1} - 2)] D_1$ योजन है ।

$$\therefore \frac{2 D_n - D_{2n}}{2} = \frac{2^n D_1 + [-1 - 2^n + 4] D_1}{2} = D_1 = 100000 \text{ योजन}$$

भाषा ५/२४६-२४७ : प्रतीकरूपेण,

$$200000 \text{ योजन} + \frac{D_{2n}}{2} = \frac{D_{2n} + [D_n - 200000]}{2}$$

भाषा ५/२४८ प्रतीकरूप से,

$$\text{उक्त वृद्धि का प्रमाण} = \left\{ \frac{1}{2} (D_{2n}) - D_n \right\} = 1 \frac{1}{2} \text{ लाख योजन है ।}$$

भाषा ५/२५० प्रतीक रूप से,

$$\text{वर्णित वृद्धि का प्रमाण} = \frac{(2D_n - 200000) - (2^n D_1 - 200000)}{2}$$

भाषा ५/२५१ प्रतीक रूप से वर्णित वृद्धि

$$= \frac{1}{2} D_n - \left\{ \frac{D_n - 200000}{2} \right\}$$

वर्णित वृद्धियों के प्रकारण में व्यावहारिक उपयोग स्पष्ट नहीं है । द्वीप और समुद्रों के विस्तार १, २, ४, ८, अर्थात् गुणोत्तर श्रेणी में दिये गये हैं । तथा द्वीपों के विस्तार १, ४, १६, ६४, भी गुणोत्तर श्रेणी में हैं जिसमें साधारण निष्पत्ति ४ है । इन्हीं के विषय में गुणोत्तर श्रेणी के योग निकालने के सूत्रों की सहायता से भिन्न २ प्रकार की वृद्धियों का वर्णन दिया गया है ।

भाषा ५/२५२ चतुर्थ पक्ष की वर्णित वृद्धि को यदि K_n माना जाए तो इच्छित वृद्धि वाले (nवें) समुद्र से, पहिले के समस्त समुद्रों सम्बन्धी विस्तार का प्रमाण = $\frac{K_n - 200000}{2}$ होता है ।

भाषा ५/२६१ जैसाकि पूर्व में बतलाया जा चुका है, nवें द्वीप या समुद्र का क्षेत्रफल $\sqrt{10} \{ (D_{2n})^2 - (D_n)^2 \}$ है ।

इसी सूत्र के आधार पर विविध क्षेत्रफलों के अल्पबहुत्व का निरूपण किया गया है । यहाँ वर्णित क्षेत्रफल वृद्धि का प्रमाण

$$= \frac{2 (D_n - 100000) \times 4 D_n}{(100000)^2} \text{ है,}$$

जो जम्बूद्वीप के समान खंडों की संख्या होती है ।

गाथा ५/२६२ यहाँ लवण समुद्र का क्षेत्रफल (१०) $\times \frac{1}{2}$ [६००] वर्ग योजन है जो जम्बूद्वीप के क्षेत्रफल (१०) $\times \frac{1}{2}$ [२५] वर्ग योजन से २४ गुणा है ।

इसीप्रकार अन्य द्वीप समुद्रों के सम्बन्ध में ज्ञातव्य है ।

पुनः, पुष्करवर द्वीप का क्षेत्रफल = (१०) $\times \frac{1}{2}$ [(१३०)^२ - (१३०)^२] वर्ग योजन अथवा (१०) $\times \frac{1}{2}$ [७२०००] वर्ग योजन है जो जम्बूद्वीप से २८८० गुणा है, तथा कालोदधि समुद्र की स्रष्ट शलाकाओं से चौगुना होकर ९६ \times २ अधिक है, अर्थात् २८८० = (४ \times ६७२) + २ (९६) है । सामान्यतः यदि किसी अर्धस्तन द्वीप या समुद्रकी खंड शलाकाएँ Kan' मानली जायें जहाँ n' की गणना घातकी खंड द्वीप से भारम्भ हो तो, उपरिम समुद्र या द्वीप की खंडशलाकाओं की संख्या (४ \times Kan') + २ ($n'-१$) (९६) होगी ।

यहाँ प्रक्षेप ९६ का मान निकालने का सूत्र निम्नलिखित है—

$$\text{प्रक्षेप } ९६ = \frac{Kan'}{1000000} - 1000000$$

इस सूत्र में Kan' उस द्वीप या समुद्र की खंड शलाकाएँ हैं तथा Dn' विस्तार है ।

गाथा ५/२६३ जम्बूद्वीप के क्षेत्रफल से अल्प बहुत्व

| | | |
|----------------------------|--|----------|
| जम्बूद्वीप का क्षेत्रफल | = (१०) $\times \frac{1}{2}$ (२५) वर्ग योजन | १ गुणा |
| लवणसमुद्र का क्षेत्रफल | = (१०) $\times \frac{1}{2}$ (६००) वर्गयोजन | २४ गुणा |
| घातकी द्वीपका क्षेत्रफल | = (१०) $\times \frac{1}{2}$ (३६००) वर्गयोजन | १४४ गुणा |
| कालोदधि समुद्रका क्षेत्रफल | = (१०) $\times \frac{1}{2}$ (१६८००) वर्गयोजन | ६७२ गुणा |

यहाँ लवणसमुद्र की खंड शलाकाएँ घातकीखंड द्वीप की शलाकाओं से (१४४ - २४) या १२० अधिक हैं ।

कालोदधि की खंड शलाकाएँ घातकीखंड तथा लवणसमुद्र की शलाकाओं से (६७२) - (१४४ - २४) या ५०४ अधिक हैं ।

इस वृद्धिके प्रमाण को (१२०) \times ४ + २४ लिखते हैं ।

इसप्रकार अगले द्वीप की इस वृद्धि का प्रमाण { (५०४) \times ४ } + (२ \times २४) } है

इसलिये यदि घातकीखंड से n' की गणना प्रारम्भ की जाये तो दृष्ट n' वें द्वीप या समुद्र की खंड शलाकाओं की वर्णित वृद्धि का प्रमाण प्रतीकरूप से

$$\left\{ \left(\frac{Dn'}{१०००००} \right)^२ - १ \right\} \times \infty \text{ होता है।}$$

यहाँ Dn' जो है वह n' वें द्वीप या समुद्र का विष्कम्भ है। यह प्रमाण उस समान्तरी गुणी-त्तर श्रेणी (Arithmetico-geometric series) का n' वाँ पद है, जिसके उत्तरोत्तर पद पिछले पदों के चौगुनेसे क्रमशः $२४ \times २^{n'-१}$ अधिक होते हैं। यह आधुनिक arithmetico-geometric series से भिन्न है।

Dn' स्वतः एक गुणीतर संकलन का निरूपण करता है जो ∞ से प्रारम्भ होकर उत्तरोत्तर १६, ३२, ६४, १२८ आदि हैं। वृद्धि के प्रमाण को n' वाँ पद, मानकर बनने वाली श्रेणी मध्यमन योग्य है। इस पदका साधन करने पर

$$\left\{ \frac{(Dn' + १०००००)(Dn' - १०००००)}{(१०००००)^२} \right\} \times \infty \text{ प्रमाण प्राप्त होता है।}$$

गाथा ५/२६४ यहाँ n' वें द्वीप या समुद्र से अधस्तन द्वीप समुद्रों को सम्मिलित खंडशलाकाओं के लिए ग्रंथकार ने निम्नलिखित सूत्र दिया है—

$$\text{उक्त प्रमाण} = \left[\frac{Dn'}{२} - १००००० \right] \times [Dn' - १०००००] \div १२५००००००००$$

यहाँ n' की गणना घातकीखंड द्वीपसे आरम्भ करना चाहिए। यह प्रमाण दूसरी तरह से भी प्राप्त किया जा सकता है।

गाथा ५/२६५ अतिरिक्त प्रमाण ७४४ $\frac{K \times n'}{Dn' \div २०००००}$

गाथा ५/२६६ यहाँ ९ $Dn(Dn - १०००००) = ३ \left[\left(\frac{Dn}{२} \right)^३ - \left(\frac{Dna}{२} \right)^३ \right]$

गाथा ५/२६८ n वें द्वीप या समुद्र से अधस्तन द्वीप-समुद्रों के पिडफल को लाने के लिए गाथा को प्रतीकरूपेण निम्नप्रकार प्रस्तुत किया जा सकेगा—अधस्तन द्वीप-समुद्रों का सम्मिलित पिडफल $= [Dn - १०००००] [९ (Dn - १०००००) - ९०००००] \div ३$ दूसरी विधि से इसका प्रमाण

$$३ \left(\frac{Dna}{२} \right)^३ \text{ आयेगा।}$$

गाथा ५/२७१ अधस्तन समस्त समुद्रों के क्षेत्रफल निकालने के लिए गाथा दी गई है। चूंकि द्वीप ऊनी (अयुग्म) संख्या पर पड़ते हैं इसलिए हम दृष्ट उपरिम द्वीप को $(२n - १)$ वाँ मानते हैं। इसप्रकार, अधस्तन समस्त समुद्रों का क्षेत्रफल—

$= [D_{2n-1} - 200000] [9 (D_{2n-1} - 100000) - 100000] \div 12$
 प्राप्त होगा। यह सूत्र महत्वपूर्ण है।

गाथा ५/२७४ जब द्वीप का विष्कम्भ दिया गया हो, तब इच्छित द्वीप से (अम्बुद्वीप को छोड़कर) अघस्तन द्वीपों का संकलित क्षेत्रफल निकालने का सूत्र यह है—

$$(D_{2n-1} - 100000) [(D_{2n-1} - 100000) 9 - 200000] \div 12$$

यहाँ D_{2n-1} , २०-१ वीं संख्या क्रम में आने वाले द्वीप का विस्तार है।

गाथा ५/२७६ घातकी खंड द्वीपके पश्चात् वर्णित वृद्धियां त्रिस्थानोंमें क्रमशः

$\frac{Dn'}{2} \times 2, \frac{Dn'}{2} \times 3, \frac{Dn'}{2} \times 4$ होती हैं जब कि गणना n' की घातकी खंडद्वीप से प्रारंभ होती है।

गाथा ५/२७७ अघस्तन द्वीप या समुद्र से उपरिम द्वीप या समुद्र के आयाम में वृद्धि का प्रमाण प्राप्त करने के लिए सूत्र दिया गया है। यहाँ n' की गणना घातकीखंड द्वीप से प्रारम्भ होती है।

प्रतीक रूपेण आयामवृद्धि $= \frac{Dn'}{2} \times 900$ है।

गाथा ५/२८० आदि

यहाँ से कायमार्गणा स्थान में जीवों की संख्या प्ररूपणा, संदृष्टियों के द्वारा दी गई है। संदृष्टियों का विशेष विवरण पं० टोडरमल की गोम्मटसार की सम्यक्ज्ञान चंद्रिका टीका के संदृष्टि अधिकार में विशेष रूपसे स्पष्ट कर लिखी गई है। संदृष्टियों में संख्या प्रमाण तथा उपमा प्रमाण का उपयोग किया गया है जो दृष्टव्य है। इसीप्रकार आगे इंद्रिय मार्गणा की संख्या प्ररूपणा भी की गयी है। इनके मध्य अल्पबहुत्व भी दृष्ट्वा है जो संदृष्टियों में दिया गया है।

गाथा ५/३१८ इस गाथा के पश्चात् भवगाहना के विकल्प का स्पष्टीकरण दिया गया है। धवला टीका में भी इस प्रकरण को देखना चाहिए।

गाथा ५/३१६-३२० शंख क्षेत्र का गणित इस गाथा में है जो माधवचन्द्र त्रैविद्य की त्रिलोकसार की संस्कृत टीका में सविस्तार दिया है। शंखावर्त क्षेत्र का घनफल ३६५ घन योजन निकाला गया है इसकी वासना माधवचन्द्र त्रैविद्य ने प्रस्तुत की है जिसे पूज्य आर्थिका माता विद्युद्धमतीजी ने विशेष विस्तार के साथ स्पष्ट की है। †

यहाँ सूत्र यह है : क्षेत्रफल =

† देखिये त्रिलोकसार, श्रीमहाधीरजी, बी० नि० सं० २५०१, गाथा ३२७, पृ० २७२-२७६।

$$\left[(\text{लम्बाई})^2 - \left(\frac{\text{मुख व्यास}}{2} \right)^2 + \left(\frac{\text{मुख व्यास}}{2} \right)^2 \right] \times \frac{2}{4} =$$

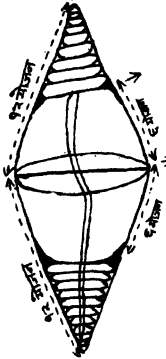
पुनः घनफल निकालने हेतु

बाह्यल्य = [(आयाम मुख) + आयाम] ÷ मुख

यहाँ लम्बाई या आयाम = १२ योजन

मुख = ४ योजन

∴ क्षेत्रफल = ७३ वर्ग योजन और बाह्यल्य = ५ योजन



इसलिए शंख क्षेत्र का घनफल = ७३ × ५ घन योजन = ३६५ घनयोजन

मुख व्यास ४ योजन

शंख को पूर्ण मुरजाकार नहीं माना गया

है इसलिए उसमें से क्षेत्र

$\left(\frac{३}{४} \right)^2$ घटा देना चाहिये

$$\text{मध्यभाग} = \frac{१२ + ४}{२} = ८ \text{ योजन}$$

जो दो शंख दिख रहे हैं उनमें एक को ग्रहणकर क्षेत्रफल निकालना चाहिए। उपर्युक्त घटाया शंख भी आधा याने $\left(\frac{३}{४} \right)^2$ हो जाता है।



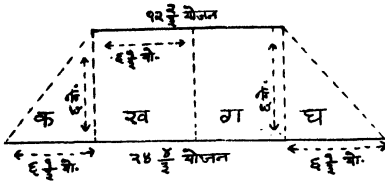
$$\begin{aligned} \text{परिधि} &= ४ \times \sqrt{१०} = ४ \left[३ + \frac{३}{४} \right] = ४ \times \frac{१५}{४} = १२ \frac{३}{४} \text{ योजन} \\ &= १२ \frac{३}{४} \end{aligned}$$

$$\text{परिधि} = ८ \times \sqrt{१०} = २४ \frac{३}{४} = २४ \frac{३}{४} \text{ योजन}$$

जैन ग्रन्थों में चूँकि $\sqrt{१०}$ का मान $\left(३ + \frac{३}{४} \right)$ दिया गया है, अथवा $\frac{१५}{४}$ माना गया है जैसे $\sqrt{१०} =$

$$\sqrt{१०} + \frac{१}{२ \times \sqrt{१०}} = ३ \frac{३}{४} = \frac{१५}{४}$$

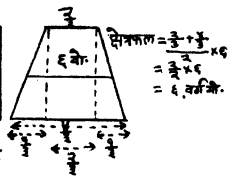
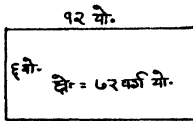
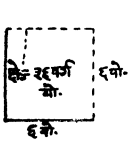
उपर्युक्त आकृति तल को पसारते हैं ताकि वह तल समलम्ब चतुर्भुज के रूप में आजाये।—



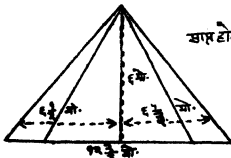
यहाँ ४ आकृतियाँ क्रमशः क ख ग घ प्राप्त होती हैं जिनमें क = घ और ख = ग हैं।

क और घ को समामेलित करने पर एक चतुर्भुज प्राप्त हो जाता है जो ख और ग के समान होता है। इनमें

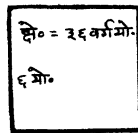
से $\frac{1}{3}$ योजन वाली पट्टियाँ घलग तथा $\frac{1}{2}$ योजन वाली पट्टी अलग करने पर तथा $\frac{1}{3}$ योजन वाली पट्टी अलग करने पर



अब ऊपर के संद को भी इसी प्रकार विस्तारित करने पर



खाएँ होगी जिसमें से



का वर्ग तथा

एक पट्टी

प्राप्त होगी।



क्षेत्रफल = $\frac{6}{2} \times 6 = 2$ वर्ग योजन.

इस प्रकार यहाँ सब प्रथम द्वायन $36 + 72 + 36 = 144$ वर्ग योजन की ओर दिशा है। ६ वर्ग योजन के अलग करते हुए केवल २ वर्ग योजन को गणना में लेकर $144 + 2 = 146$ वर्ग योजन क्षेत्रफल प्राप्त होता है।

इसीप्रकार नीचे के शेष अर्द्धभाग का क्षेत्रफल भी १४६ वर्ग योजन होगा। कुल $१४६ \times २ = २९२$ वर्ग योजन होगा। इसमें प्रत्येक खंड का वेध $\frac{१}{२}$ मानते हुए $२९२ \times \frac{१}{२} = ७३ \times ५ = ३६५$ घनयोजन घनफल प्राप्त होता है। इससे प्रतीत होता है कि पर्वत का वेध प्रत्येक खंड में $\frac{१}{२}$ योजन लिया गया है और ऐसे ही पर्वत से शंख क्षेत्र को निमित्त माना गया है।

पद्म के आकार के क्षेत्र का घनफल निकालने के लिए बेलनाकार ठोस का सूत्र $\pi r^2 h$ का उपयोग किया गया है। यहाँ π का मान ३ , r का मान व्यास १ योजन है तथा उत्सेध h का मान $१००० \frac{१}{२}$ योजन है।

महामत्स्य की अवगाहना, प्रायतन (cuboid) के आकार का क्षेत्र है जहाँ घनफल = लम्बाई \times चौड़ाई \times ऊँचाई होता है।

अमर क्षेत्र का घनफल निकालने के लिए बीच से विदीर्ण किये गये अर्द्ध बेलन के घनफल को निकालने के लिए उपयोग में लाया गया सूत्र दिया है जिसमें π का मान ३ लिया गया है। आकृतियाँ मूल ग्रन्थ में देखिये, अथवा "तिलोय पण्णत्ती का गणित" में देखिये।

सातवाँ महाधिकार

गाथा ७/५-६

ज्योतिषी देवों का निवास जम्बूद्वीप के बहुमध्यभाग में प्रायः १३ अरब योजन के भीतर नहीं है। उनकी बाहरी सीमा = $४६।११०$ योजन दी गई है जो एक राजु से अधिक प्रतीत होती है। जहाँ बाहरी सीमा १ राजु से अधिक है उस प्रदेश को अगम्य कहा गया है। ज्योतिषियों का निवास शेष अगम्य क्षेत्र में माना गया है। प्रतीक से लगता है कि ११० का भाग है किंतु शब्दों में उसे गुणक बतलाया गया है।

वह अगम्य क्षेत्र में समवृत्त जम्बूद्वीप के बहुमध्यभाग में भी स्थित है। यह १३०३२९२५०१५ योजन है।

गाथा ७/११ सम्पूर्ण ज्योतिषी देवों की राशि $\frac{(\text{जग अंशों})^2}{६५५३६ (\text{वर्ग अंगुल})}$ है।

यहाँ २५६ अंगुलों का वर्ग ६५५३६ वर्ग अंगुल बतलाया गया है। प्रतीक में

$\frac{५।६५५३६}{५।६५५३६}$ दिया है, जहाँ ४ प्रतरांगुल का प्रतीक है।

गाथा ७/११७ अत्रि

जितने बलयाकार क्षेत्र में चन्द्रबिम्ब का गमन होता है उसका विस्तार ५१०६६ योजन है। इसमें से वह १८० योजन जम्बूद्वीप में तथा ३३०६६ योजन सवण समुद्र में रहता है। एक लाख

योजन विस्तार वाले जम्बूद्वीप के मध्य में १०००० योजन विस्तार वाला सुमेरु पर्वत है। चन्द्रों के चार क्षेत्र में पन्द्रह गलियाँ हैं, जिनमें प्रत्येक का विस्तार २१ योजन है। यह गमन वृत्ताकार वीथियों में होता बतलाया गया है जिनके अंतराल ३५३३३ योजन हैं। वलयाकार-क्षेत्र का विस्तार ५१०१६ योजन है। इनसे परिधि प्रादि प्राप्त होती है, परन्तु गमन वास्तव में समापन एवं असमापन कुंतल में होता होगा। ॥ का मान $\sqrt{१०}$ ही लिया गया है।

गाथा ७/१७६ जब त्रिज्या बढ़ती है तो परिधि पथ बढ़ जाता है किन्तु नियत समय में वह पथ पूर्ण करने हेतु चन्द्र व सूर्य दोनों की गतियाँ क्षीघ्र होती हैं, जिसे वे समानकाल में असमान परिधियों का अतिक्रमण कर सकें। उनकी गति काल के असंबन्धतावें भाग में समान रूप से बढ़ती होगी।

गाथा ७/१८६ चंद्रमा की रेखीयगति अंतः वीथी में स्थित होने पर १ मुहूर्त में $३१५०८९ - ६२३३३ = ५०७३९७३५$ योजन होती है।

गाथा ७/२०१ चंद्रमा की कलाओं तथा ग्रहण को समझाने हेतु चन्द्र बिंब से ४ प्रमाणांगुल नीचे कुछ कम १ योजन विस्तारवाले काले रंग के दो प्रकार के राहुओं (दिन राहु और पर्व राहु) की कल्पना की गई है। राहु के विमान का बाह्यत्व ३५०० योजन है। राहु की गति और चंद्र गति के वैशिष्ट्य पर कलाएँ प्रकट होती हैं।

गाथा ७/२१३ चंद्र दिवस का प्रमाण ३१७३३ माना गया है।

गाथा ७/२१६-२१७ पर्वराहु का गतिविशेषों से चांद्र की गति से मेल होने पर चंद्र ग्रहणादि होते माना गया है।

गाथा ७/२२८ चंद्र जैसा विवरण सूर्य का है।

गाथा ७/२७६ सूर्य की मुख्यतः १९४ परिधियों या अक्षांशों में स्थित प्रदेशों एवं नगरियों का वर्णन मिलता है।

गाथा ७/२७७ जब सूर्य प्रथम पथ में रहता है तब समस्त परिधियों में १८ मुहूर्त का दिन तथा १२ मुहूर्त की रात्रि होती है। यह स्थान कश्मीर के उत्तर में होना चाहिए क्योंकि भिन्न भिन्न अक्षांशों में यह समय बदलता है। ठीक इसके विपरीत बाह्य पथ में सूर्य के स्थित होने पर होता है।

शेष विवरण स्पष्ट हैं।

ज्योतिषविम्बों के प्रमाण की गणना, जघन्य परीतासंख्यात निकालने की गणना, पत्य राशि की गणना के लिए "तिलोपपणनो का गणित" पृ० ६६ से लेकर पृ० १०४ तक दृष्टव्य है।

उपयुक्त गणित का किञ्चित्स्वरूप पूज्य ध्यायिका विद्युद्धमती माताजी के निर्देशानुसार प्रस्तुत परम्परानुसार चित्रित किया है। कई स्थलों पर मूल ग्रंथों के अभिप्राय समझने में श्रमी हम श्रयमर्थ हैं और वे बहुश्रुतधारी मुनिवरों के द्वारा आगामी काल में शोध द्वारा निर्णीत किये जायेंगे, ऐसी आशा है। परम पूज्य माताजी ने कई स्थलों पर श्रपनी प्रज्ञा से स्पष्टीकरण करने का प्रयास किया है जो दृष्टव्य है।



जम्बूद्वीप के क्षेत्रों और पर्वतों के क्षेत्रफलों की गणना

लेखक—प्रो० डॉ० राधाचरण गुप्त
बी० ब्रा० टी०, मेसरा, राँची-८३५ २१५

आयिका विशुद्धमतीजी की भाषा टीका के साथ यतिवृषभाचार्य रचित तिलोयपण्याती (त्रिलोक प्रज्ञप्ति) का नया संस्करण भारतवर्षीय दिगम्बर जैन महासभा द्वारा आंशिकरूप में प्रकाशित हो चुका है। इसके प्रथम खण्ड (१९८४) में तीन अधिकार और दूसरे खण्ड (१९८६) में चतुर्थ अधिकार छप चुका है जो कि गणित की दृष्टि से महत्वपूर्ण है। चौथे अधिकार की गाथाओं २४०१ से २४०६ (पृष्ठ ६३६ से ६३९ तक) में जो विभिन्न क्षेत्रों के मान और उनके निकालने की विधि दी गई है उन्हीं का विस्तृत विवेचन इस लेख में किया जा रहा है।

वृत्ताकार जम्बूद्वीप को पूर्व से पश्चिम तक १२ समानान्तर सीमा रेखाएँ खींचकर १३ भागों में बाँटा गया है जिनमें भरत, हैमवत, हरि, विदेह, रम्यक, हैरण्यवत और ऐरावत नामके ७ क्षेत्र तथा उनको एक दूसरे से अलग करने वाले हिमवान्, महाहिमवान्, निषध, नील, दक्षिण और शिखरी नामके ६ पर्वत हैं (खण्ड दो, पृष्ठ ३३ पर दी गई तालिका देखें)। जम्बूद्वीप के दक्षिणी बिन्दु से आरम्भ करके उपर्युक्त ७ क्षेत्रों और उनके बीच-बीच में स्थित ६ पर्वतों का विस्तार क्रमशः १, २, ४, ८, १६, ३२, ६४, ३२, १६, ८, ४, २ तथा १ शलाकाएँ हैं जहाँ एक शलाका का मान $= \frac{1}{4} \times 10000 = 2500$ योजन है।

क्योंकि—

$1+2+4+8+16+32+64+32+16+8+4+2+1=100$ तथा जम्बूद्वीप का व्यास एक लाख योजन है (जिसे १०० शलाकाओं में विभाजित मान लिया गया है)।

ऊपर के वर्णन से यह स्पष्ट है कि जम्बूद्वीप का पूर्व से पश्चिम तक खींचा गया व्यास मध्यवर्ती विदेह क्षेत्र के दो बराबर भाग करता है जिन्हें उत्तरविदेह और दक्षिणविदेह कहा जायगा। यह भी स्पष्ट है कि भरत, हिमवान, हैमवत, महाहिमवान्, हरि, निषध तथा दक्षिणविदेह की उत्तरी सीमाएँ जम्बूद्वीप के दक्षिणी चाप के साथ मिलकर विभिन्न धनुषाकार क्षेत्र (सेगमेंट) बनाते हैं जिनकी ऊँचाइयाँ क्रमशः १, ३, ७, १५, ३१, ६३ व ६५ शलाकाएँ होंगी (जिनमें से अन्तिम ऊँचाई व्यासार्ध के बराबर है)। प्राचीन ग्रंथों में धनुषाकार क्षेत्र की ऊँचाई को इधु या बाण कहा गया है।

‘तिलोयपण्याती’ के चतुर्थ महाधिकार की गाथा १८३ (देखिए खण्ड २, पृष्ठ ५१) में धनुषाकार क्षेत्र की जीवा निकालने का यह सूत्र दिया गया है—

$$\text{जीवा} = \sqrt{\chi [(\text{व्यासार्ध})^2 - (\text{व्यासार्ध} - \text{इषु})^2]}$$

इसीका सरल रूप होगा—

$$\text{जीवा} = \sqrt{\chi (\text{व्यास} - \text{इषु})} \dots (१)$$

इसका प्रयोग करके भरत क्षेत्र की जीवा का प्रमाण—

$$= \sqrt{\chi \times \frac{10000}{9} \times (100000 - \frac{10000}{9})}$$

$$= \sqrt{(756 \times 10000, 0000) / 9}$$

$$= \sqrt{(274954)^2 + 297554 / 9}$$

$$= (274954.54) / 9 \text{ लगभग।}$$

यदि ऊपर की गई गणना में वर्गमूल केवल पूर्ण अंकों तक ही ग्रहण किया जाय तो जीवा का मान (दशमलव वाला भाग छोड़ देने पर)

$$= 20551.54 = 20551 \text{ री योजन होता है।}$$

भरत क्षेत्र की उत्तरी जीवा का यही प्रमाण तिलोत्पत्तिसी, चतुर्थ महाधिकार की गाथा १६४ (देखिये खण्ड २, पृष्ठ ५६) में दिया गया है। इसी प्रकार सूत्र (१) को लगाकर हम जम्बू-द्वीप के दक्षिणार्ध में स्थित विभागों से बने धनुषाकार क्षेत्रों की जीवाएँ निकाल सकते हैं और यदि प्रत्येक बार हर में १९ प्रलग करके अंश (न्यूमेरेटर) का वर्गमूल केवल पूर्णांकों तक निकालें तो हमें निम्नलिखित तालिका प्राप्त हो जायगी—

तालिका १ (जीवाएँ)

| क्र० सं० | विभाग | विस्तार (शलाका) | इषु (शलाका) | उत्तरी जीवा (योजन) |
|----------|-------------------|--------------------|----------------|-----------------------|
| १ | भरत क्षेत्र | १ | १ | १४४७१ + ५३ |
| २ | हिमवान् पर्वत | २ | ३ | २४९३२ + ५३ |
| ३ | हैमवत क्षेत्र | ४ | ७ | ३७६७४ + ५३ |
| ४ | महा हिमवान् प० | ८ | १५ | ५३६३१ + ५३ |
| ५ | हरि क्षेत्र | १६ | ३१ | ७३९०१ + ५३ |
| ६ | निषध पर्वत | ३२ | ६३ | ९४१५६ + ५३ |
| ७ | दक्षिण विदेह क्ष० | ६४/२ | ६५ | १००००० + ० |

'तिलोयपष्णती' के चतुर्थ महाधिकार की गाथा १६४७ में हिमवान् की उत्तर जीवा का कलात्मक मान एक (यानी १/१९) है और गाथा १७२२ में हैमवत की उत्तर जीवा का कलात्मक मान "किञ्चूण सोलस" अर्थात् (१६ से कुछ कम) है। अन्य सब मान ग्रंथ के अनुकूल हैं (देखिये गाथाएँ १७४२, १७६३, १७७५ तथा १७९८)। लेकिन हमने तालिका में दी गई जीवाओं को प्राप्त करने में वर्गमूल निकालते समय पूर्णांकों के बाद शेष भाग (चाहे वह आधा या उससे अधिक भी क्यों न हो) छोड़ने की समाननीति अपनाई है और इसी नीति को अपनाकर अब हम क्षेत्रफल निकालेंगे जो कि ग्रंथ में दिये गये मानों से पूर्णतया मिल जाते हैं।

घनुषाकार क्षेत्र का क्षेत्रफल निकालने के लिये 'तिलोयपष्णती' (देखिये गाथा २४०१) में निम्नलिखित सूत्र दिया गया है।

$$\text{क्षेत्रफल (सूक्ष्म)} = \sqrt{१० (\text{जीवा} \times \text{इषु/४})^२} \dots\dots(२)$$

इसका उपयोग करने पर भरतक्षेत्र का क्षेत्रफल

$$= \sqrt{(१०/१६) \times (२७४६५४/१६)^२ \times (१००००/१६)^२}$$

$$= (\sqrt{४७२४, ६८१३, ८२२५ \times १०^०}) / ३६१$$

$$= (२१, ७३७०, २२२६) / ३६१$$

जहाँ हमने अंश का वर्गमूल केवल पूर्णांकों तक ही निकालकर शेष भाग छोड़ दिया है।

इसप्रकार भरत क्षेत्र का क्षेत्रफल

$$= ६०२, १३३५ + २६४/३६१ (वर्ग योजन)$$

जो कि ग्रंथ की गाथा २४०२ (खंड २, पृ० ६३६) में दिये गये मानके समान है।

ठीक इसी प्रकार सूत्र (२) का उपयोग करके और वर्गमूल निकालने में वही नीति अपनाकर हमने भरत तथा हिमवान् आदि से बने ग्रन्थ घनुषाकार क्षेत्रों का क्षेत्रफल निकाला है। यहाँ प्राप्त किये गये मान निम्नलिखित तालिका २ में दिये जा रहे हैं।

तालिका २ (क्षेत्रफल)

| क्र.सं. | विभाग | सम्मिलित धनुषाकार क्षेत्र का क्षेत्रफल | विभाग का क्षेत्रफल |
|---------|--------------|--|-----------------------|
| १ | भरत | ६०२, १३३५ + ३६६६ | ६०२, १३३५ + ३६६६ |
| २ | हिमवान् | ३११५, १८०५ + ३६६६ | २५१०, ०४६९ + ३६६६ |
| ३ | हेमवत | १, ०९०३, २५०२ + ३६६६ | ७८६१, ०६९६ + ३६६६ |
| ४ | महाहिमवान् | ३, ३६६०, ३५४२ + ३६६६ | २, २६८७, १०४० + ३६६६ |
| ५ | हरि | ६, ५३२४, ३१०६ + ३६६६ | ६, १६६३, ९५६६ + ३६६६ |
| ६ | निषध | २४, ६८१७, २१२३ + ३६६६ | १५, १५९२, ९०१३ + ३६६६ |
| ७ | दक्षिण विदेह | ३६, ५२८४, ७०७५ | १४, ८४६७, ४९५१ + ३६६६ |

विभागीय क्षेत्रफलों का योग ३९, ५२८४, ७०७५

नोट—जम्बूद्वीप के उत्तरार्ध में स्थित ऐरावत क्षेत्र से उत्तरविदेह तक के सात विभागों का क्षेत्रफल भी क्रमशः यही होगा ।

ध्यान रहे कि तालिकाओं में उल्लिखित भरत से दक्षिण विदेह तक के सात विभाग मिलकर जो धनुषाकार क्षेत्र बनाते हैं वह जम्बूद्वीप का दक्षिणार्ध है और जम्बूद्वीप का क्षेत्रफल 'तियोयपण्णत्ती' चतुर्थ महाधिकार की गाथा ५६ (देखिये पृष्ठ १७) में ७९ ०५६६ ४१५० वर्गयोजन पहले ही दिया जा चुका है (यही प्रमाण बाद में गाथा २४०९ में भी आया है) । अतः सातों विभागों से बने सम्मिलित धनुषाकार क्षेत्र का क्षेत्रफल ऊपर के मान का आधा होगा जो कि तालिका २ में दिया गया है । इसके लिए सूत्र (२) के उपयोग की आवश्यकता फिर से नहीं है ।

दूसरी बात यह है कि छपे ग्रन्थ में हमें महाहिमवान् पर्वत का क्षेत्रफल उपलब्ध नहीं है क्योंकि तत्सम्बन्धी गाथा हस्तलिखित पोथी में कीड़ों ने खाली है (देखिए पृष्ठ ६३७ पर दिया नोट) बाकी सब निकाले गए क्षेत्रफल 'तिलोयपण्णत्ती' की गाथाओं (२५०२ से २४०७) में दिये गये मूल मानों से पूर्णतया मेल खाते हैं । इससे स्पष्ट है कि हमारी विधि ठीक है और सम्भवतः यही विधि प्राचीनकाल में अपनाई गई थी । हाँ, लिखने को विधि या व्यावहारिक कार्य प्रणाली बाह्य भिन्न रही हो । एक बात और स्पष्ट है, तालिका १ में दिये गए जीवाश्रमों के मान ही सम्भवतः मूल ग्रंथ में थे । एक या दो स्थानों में भिन्नता सुधार की दृष्टि से किये गए बाद के परिवर्तन के कारण हों ।

इस लेख की सामग्री लेखक के उस संक्षिप्त लेख से मिलती जुलती है जो कि कुछ समय पहले अंग्रेजी में लिखा गया था और अब गणित-भारती नामकी पत्रिका के खंड ६ (१६८७) में प्रकाशित है ।

विषयानुक्रम

| विषय | गाथा पृ० सं० |
|--|--------------|
| पंचम महाधिकार | |
| (गाथा १-३२३, पृ० १-२१४) | |
| मंगलाचरण | १११ |
| तिर्यंग्लोक प्रकृति में १६ अन्तराधिकारों का निर्देश | २-१ |
| १. स्वावरलोक का लक्षण एवं प्रमाण | ५१२ |
| २. तिर्यंग्लोक का प्रमाण | ६१२ |
| ३. द्वीपों एवं सागरों की संख्या | ७-३ |
| ४. विन्वास (८-२४२) | |
| द्वीप समुद्रों की अवस्थिति | ८१३ |
| आदि अन्त के द्वीप समुद्रों के नाम | १११३ |
| आन्ध्र-तर भाग में स्थित द्वीप समुद्रों के नाम | १२१४ |
| बाह्यभाग में स्थित द्वीप समुद्रों के नाम | २२१५ |
| समस्त द्वीप समुद्रों का प्रमाण | २७१६ |
| समुद्रों के नामों का निर्देश | २८१६ |
| समुद्रस्थित जल के स्वाद का निर्देश | २९१७ |
| समुद्रों में जलचर जीवों के सद्भाव और अभाव का दिग्दर्शन | ३११७ |
| द्वीप समुद्रों का विस्तार | ३२१७ |
| विद्यमान द्वीप समुद्र का बलय व्याप्त प्राप्त करने की विधि | ३३१८ |
| आदि, मध्य और बाह्य सूची प्राप्त करने की विधि | ३४१९ |
| परिधि का प्रमाण प्राप्त करने की विधि | ३५१११ |
| द्वीप समुद्राधिकों के जम्बूद्वीप प्रमाण अण्ड प्राप्त करने हेतु करण सूत्र | ३६११२ |

| विषय | गाथा/पृ० सं० |
|--|--------------|
| आदि के नवद्वीप समुद्रों के अधिपति देव | ३७११३ |
| शेष द्वीप समुद्रों के अधिपति देव | ४८११५ |
| देवों की आयु एवं उत्पत्ति | ५१११५ |
| नन्दीश्वर द्वीप की अवस्थिति एवं व्याप्त | ५२११५ |
| नन्दीश्वर द्वीप की बाह्य सूची का प्रमाण | ५४११६ |
| अभ्यन्तर और बाह्य परिधि का प्रमाण | ५५११७ |
| अंजनगिरि पर्वतों का कथन | ५७११७ |
| चार इन्हीं का कथन | ६०११८ |
| पूर्व दिशागत वापिकायें | ६२११८ |
| वापिकायों के वनलण्ड | ६३११९ |
| दक्षिमुख पर्वत | ६५११९ |
| रतिकर पर्वत | ६७११९ |
| प्रत्येक विद्या में १३-१३ जिनालय | ७०१२० |
| दक्षिण, पश्चिम और उत्तर दिशा की वापिकायें | ७५१२१ |
| वनों में अवस्थित प्रासाद और उनमें रहने वाले देव | ७९१२२ |
| न० द्वीप में विशिष्ट पूजन काल | ८३१२४ |
| सौधर्म आदि १६ इन्द्रों का पूजन के लिये प्रायमन | ८४१२४ |
| भवनत्रिक देवों का पूजा के लिये प्रायमन | ९८१२६ |
| पूजन के लिये दिक्षाओं का विभाजन | १००१२७ |
| प्रत्येक विद्या में प्रत्येक इन्द्र की पूजा के लिए समय का विभाजन | १०२१२७ |

| विषय | गाथा/पृ० सं० |
|---------------------------------------|--------------|
| प्रतिमाओं का धार्मिक, विलेपन | |
| और पूजा | १०४।२८ |
| नृत्य मान एवं नाटकालि के द्वारा | |
| भक्तिप्रदर्शन | ११४।३० |
| कुच्छल पर्वत | ११७।३० |
| पर्वत पर स्थित कूटों का निरूपण | १२०।३१ |
| मत्तान्तर से कुच्छलगिरि का निरूपण | १२८।३३ |
| रुचकबर द्वीप में रुचकबर पर्वत | १४१।३५ |
| पर्वत पर स्थित कूट और उनमें | |
| निवास करने वाली देवांगनाएँ और | |
| जन्माभिके में उनके कार्य | १४४।३६ |
| सिद्धकूटों का अवस्थान | १६५।३६ |
| मत्तान्तर से सिद्धकूटों का अवस्थान | १६६।४० |
| मत्तान्तर से रुचकगिरि पर्वत का निरूपण | १६७।४० |
| द्वितीय जम्बूद्वीप का अवस्थान | १८०।४३ |
| वहाँ विषय आदि देवों की नगरियों का | |
| अवस्थान और उनका विस्तार | १८१।४३ |
| नगरियों के प्राकारों का उत्सेह आदि | १८३।४३ |
| प्रत्येक दिशा में स्थित गोपुर द्वारा | १८५।४४ |
| नगरियों में स्थित भवन | १८६।४४ |
| राजांमण का अवस्थान एवं प्रमाणाधि | १८८।४४ |
| राजांमण स्थित प्रासाद | १९०।४५ |
| पूर्वोक्त प्रासाद की चारों दिशाओं में | |
| स्थित प्रासाद | १९२।४५ |
| सुधर्म सभा की अवस्थिति और उसका | |
| विस्ताराधि | २०१।४७ |
| उत्पाव आदि छद्म सभाओं (पवनो) | |
| की अवस्थिति | २०३।४८ |
| विजयदेव के परिवार का अवस्थान व | |
| प्रमाण | २१६।५० |

| विषय | गाथा/पृ० सं० |
|--|--------------|
| विजयदेव के नगर के बाहर स्थित | |
| वनस्रष्ट | २२६।५२ |
| चैरयवृक्ष | २३२।५३ |
| अणोकदेव के प्रासाद का बरतन | २३४।५३ |
| स्वयम्भूत पर्वत | २४०।५५ |
| ५. क्षेत्रफल (२४३-२७९) | |
| वृत्ताकार क्षेत्र का स्थूल क्षेत्रफल प्राप्त | |
| करने की विधि | २४३।५५ |
| द्वीप समुद्रों के बाहर क्षेत्रफल का प्रमाण | ५७ |
| अथवा परीतासंख्यातर्जें कम वाले द्वीप | |
| या समुद्र का बाहर क्षेत्रफल | ५८ |
| स्वयम्भूरमल समुद्र का बाहर क्षेत्रफल | ५९ |
| उत्तीस विकल्पों द्वारा द्वीप समुद्रों का | |
| अल्पबहुत्व | ६० |
| ६. तिर्यंज जीवों के भेद प्रभेद (२८०-२८२) | |
| तिर्यंज त्रस जीवों के १० भेद और | |
| कुल ३४ भेद | २८२।३९ |
| ७. तिर्यंजों का प्रमाण (संख्या) | पृ० १४० |
| तेजस्कायिक जीवराशि का उत्पादन विधान | १४० |
| सामान्य पृथिवी, जल और वायुकायिक | |
| जीवों का प्रमाण | १४३ |
| बाहर और सूक्ष्म जीवराशियों का प्रमाण | १४४ |
| पृथिवीकायिक आदि चारों की पर्याप्त | |
| अपर्याप्त जीवराशि का प्रमाण | १४५ |
| सामान्य वनस्पतिकायिक जीवों का प्रमाण | १४६ |
| साधारण " " " " " | १५१ |
| साधारण बाहर वनस्पतिका, और साधारण | |
| सूक्ष्म वनस्पतिकायिक जीवों का प्रमाण | १५१ |
| साधारण बाहर पर्याप्त-अपर्याप्त राशि | |
| का प्रमाण | १५२ |

| विषय | गाथा पृ० सं० | विषय | गाथा.पृ० सं० |
|--|--------------|--|--------------|
| साधारण सूक्ष्म पर्वण्य अवर्षित जीवों का प्रमाण | १५२ | तिर्यकों को यह उत्कृष्ट आयु कहीं-कहीं और कब प्राप्त होती है। | २८६।१६७ |
| प्रत्येक शरीर वनस्पतिकायिक जीवों के भेद प्रभेद | १५२ | कर्मभूमिज तिर्यकों की जघन्य आयु | २८८।१६७ |
| वाटर निगोद प्रतिष्ठित अप्रतिष्ठित पर्वण्य जीवों का प्रमाण | १५३ | भोगभूमिज तिर्यकों की आयु | २८९।१६७ |
| वाटर निगोद प्रतिष्ठित अप्रतिष्ठित अवर्षण्य जीव राशि | १५४ | १. तिर्यक अवयु के इच्छकभाव | २९३-२९४।१६८ |
| जस जीवों का प्रमाण प्राप्त करने की विधि द्वीन्द्रिय जीवों का प्रमाण | १५५ | १०. तिर्यकों की उत्पत्ति योग्य योगियाँ | २९५-२९६।१६९ |
| तेजन्द्रिय जीवरशि का प्रमाण | १५६ | ११. तिर्यकों में सुख दुःख की परिकल्पना | ३००।१७० |
| चार इन्द्रिय जीवों का प्रमाण | १५८ | १२. तिर्यकों के पुण्यकर्मों का कथन | ३०१-३०२।१७० |
| पंचेन्द्रिय जीवरशि का प्रमाण | १५९ | १३. तिर्यकों में सम्यक्त्वग्रहणके कारण | ३१०-३११।१७२ |
| सामान्य द्वीन्द्रियादि जीवों का प्रमाण पर्वण्य जस जीवों का प्रमाण प्राप्त करने की विधि | १६० | १४. तिर्यक जीवों की गति आगति | ३१२-३१६।१७२ |
| पर्वण्य तीन इन्द्रिय जीवों का प्रमाण | १६१ | १५. तिर्यक जीवों के प्रमाण का कौतूहल पर्वों में | |
| पर्वण्य दो इन्द्रिय जीवों का प्रमाण | १६२ | अल्प बहुत्व | पृ० १७३-१७७ |
| पर्वण्य पंचेन्द्रिय जीवों का प्रमाण | १६२ | १६. तिर्यकों की आवश्यकता | (३१७-३२२) |
| पर्वण्य चार इन्द्रिय जीवों का प्रमाण अवर्षण्य द्वीन्द्रियादि जीवों का प्रमाण | १६८ | मर्त जघन्य अवगाहना का स्वार्थ। | ३१७.१७७ |
| तिर्यक असंज्ञी पर्वण्य जीवों का प्रमाण | १६५ | सर्वोत्कृष्ट अवगाहना का प्रमाण | ३१८।१७७ |
| तिर्यक संज्ञी पञ्चेन्द्रिय पर्वण्य अवर्षण्य जीवरशि का प्रमाण | १६५ | एकेन्द्रिय से पंचेन्द्रिय पर्वण्य उत्कृष्ट अवगाहना का प्रमाण | ३१९।१७८ |
| ८. आयु (२८१-२९२) | | पर्वण्य त्रस जीवों में जघन्य अवगाहना के स्तानी | ३२०।१७८ |
| स्थावर जीवों की उत्कृष्टायु | २८३।१६६ | अवगाहना के विकल्पों का क्रम | पृ० १७८ |
| विकलेन्द्रियों और सरोसृषों की उत्कृष्टायु | २८४।१६६ | त्रीन्द्रिय जीव (गोष्टी) की उत्कृष्ट अवगाहना | पृ० २०३ |
| पक्षियों, सर्पों और श्रेण तिर्यकों की उत्कृष्टायु | २८५।१६६ | चतुरिन्द्रिय जीव (भ्रमर) की उत्कृष्ट अवगाहना | २०४ |
| | | द्वीन्द्रिय जीव (शंख) की उत्कृष्ट अवगाहना | २०५ |
| | | वाटर व. का. प्रत्येक शरीर नि. प. कर्मज की उत्कृष्ट अवगाहना | २०७ |
| | | पंचेन्द्रिय जीव (महामत्स्य) की सर्वोत्कृष्ट अवगाहना | २०९ |
| | | अधिकारान्त जंगल | ३२३।२१४ |

विषय गाथा/पृ० सं०

षष्ठ महाधिकार

(गाथा १-१०३ पृष्ठ २१५-२४१)

| | |
|---|--------|
| मंगलाचरण | १।२१५ |
| १७ अन्तराधिकारों का निरूपण | २।२१५ |
| १. व्यन्तर देवों का निवास क्षेत्र | ५।२१६ |
| निवास, भेद, स्थान और प्रमाण | ६।२१६ |
| कूट एव जिनेन्द्र भवनों का निरूपण | ११।२१७ |
| अकृत्रिम जिनेन्द्र प्रतिमाओं की पूजा | १५।२१८ |
| व्यन्तर-भवनों की व्यवस्था एवं संख्या | १८।२१९ |
| भवनपुरों का निरूपण | २१।२१९ |
| जावासों का निरूपण | २३।२२० |
| २. व्यन्तर देवों के भेद | २५।२२० |
| ३. विविध बिल्लू : संख्यतुल्य | २७।२२१ |
| जिनेन्द्र प्रतिमाओं का निरूपण | ३०।२२१ |
| ४. व्यन्तर देवों के कुल भेद | ३२।२२२ |
| ५. नाम : किलर जाति के दस भेद | ३४।२२२ |
| किम्पुरुष जाति के दस भेद | ३६।२२३ |
| महोरग जाति के दस भेद | ३८।२२३ |
| गन्धर्व जाति के दस भेद | ४०।२२४ |
| यक्ष देवों के १२ भेद | ४२।२२४ |
| राक्षसों के ७ भेद | ४४।२२४ |
| भूतदेवों के ७ भेद | ४६।२२५ |
| विष्णुदेवों के १४ भेद | ४८।२२५ |
| गणिका महत्तरियों के नाम | ५०।२२६ |
| व्यन्तरों के शरीर षण्ण का निर्देश | ५५।२२६ |
| ६. दक्षिण-उत्तर द्वन्द्वों का निर्देश | ५९।२२७ |
| व्यन्तर देवों के नगरों के द्वाश्रयरूप द्वीप | ६०।२२८ |
| नगरों के नाम एवं उनका व्यवस्थापन | ६१।२२९ |
| आठों द्वीपों में द्वन्द्वों का निवास विभाग | ६२।२२८ |

विषय गाथा/पृ० सं०

| | |
|---|---------|
| व्यन्तरदेवों के नगरों का वर्णन | ६३।२३० |
| व्यन्तरदेवों के परिवार देव | ६७।२३१ |
| प्रतीग्रह एवं सामानिकादि देवों का प्रमाण | ६९।२३१ |
| सप्त अनीक सेनाओं के नाम एवं प्रमाण | ७१।२३२ |
| प्रकीर्णकादि व्यन्तरदेवों का प्रमाण | ७६।२३३ |
| गणिका महत्तरियों के नगर | ७८।२३४ |
| नीचोपपाद व्यन्तरदेवों के निवासक्षेत्र | ८०।२३४ |
| ७. व्यन्तर देवों की श्राद्ध | ८३।२३५ |
| ८. व्यन्तर देवों का आहार | ८७।२३६ |
| ९. व्यन्तर देवों का उच्छ्वास | ८९।२३७ |
| १०. व्यन्तर देवों के अष्टाध्यायन का क्षेत्र | ९०।२३७ |
| ११. व्यन्तर देवों की शक्ति | ९२।२३८ |
| १२. व्यन्तर देवों का उत्प्रेष | ९८।२३९ |
| १३. व्यन्तर देवों की संख्या | ९९।२३९ |
| १४. एक समय में जन्म-मरण का प्रमाण | १००।२४० |
| १५. धामुष्मद्यक प्राय, | १०१।२४० |
| १६. सम्यक्स्वप्नग्रहण विधि | १०१।२४० |
| १७. गुणस्थानादि विचक्षण | १०१।२४० |
| व्यन्तरदेव सम्बन्धी जिनभवनों का प्रमाण | १०२।२४० |
| अधिकारान्त मंगलाचरण | १०३।२४१ |

सप्तम महाधिकार

(गाथा १-६२४, पृष्ठ २४२-४४२)

| | |
|-----------------------------------|-------|
| मंगलाचरण | १।२४२ |
| १७ अन्तराधिकारों का निर्देश | २।२४२ |
| १. श्योतिष देवों का निवास क्षेत्र | ५।२४३ |
| धम्म क्षेत्र का प्रमाण | ६।२४३ |
| २. श्योतिष देवों के भेद | ७।२४४ |
| वातबलय से उनका अन्तराल | ७।२४४ |

| विषय | माथा/पृ० सं० |
|--|--------------|
| पूर्व पश्चिम दिशा में अन्तराल का प्रमाण | १।२४५ |
| दक्षिण उत्तरदिशा में अन्तराल का प्रमाण | १०।२४६ |
| ३. ज्योतिष देवों की संख्या का निर्देश | ११।२४६ |
| इन्द्रस्वरूप अश्विनज्योतिषी देवों का प्रमाण | १२।२४७ |
| प्रतोन्नस्वरूप सूर्य ज्योतिषीदेवोंका प्रमाण | १४।२४७ |
| अठ्ठासी ग्रहों के नाम | १५।२४७ |
| सम्पूर्ण ग्रहों की संख्या का प्रमाण | २३।२४९ |
| एक-एक अश्विन के नक्षत्रों का प्रमाण एवं उनके नाम | २५. २४९ |
| समस्त नक्षत्रों का प्रमाण | २६।२५० |
| एक अश्विन सम्बन्धी ताराओं का प्रमाण | ३१।२५० |
| ताराओं के नामों के उपदेश का अभाव | ३२।२५१ |
| समस्त ताराओं का प्रमाण | ३३।२५१ |
| ४. विमानतः अश्विनग्रहणों की प्रकृपणा | ३६।२५१ |
| अश्विनग्रहणों का वर्णन | ४०।२५४ |
| अश्विन के परिवार देव-देवियों का निरूपण | ४७।२५५ |
| अश्विन विमान के बाह्य देवों का आकार एवं संख्या | ६३।२५६ |
| सूर्य मण्डलों की प्रकृपणा | ६५।२५७ |
| सूर्य के परिवार देव देवियों का निरूपण | ७६।२५९ |
| सूर्य विमान के बाह्य देवों का आकार एवं उनकी संख्या | ८०।२६० |
| ग्रहों का व्यवस्थान | ८२।२६१ |
| बुध नगरों की प्रकृपणा | ८३।२६१ |
| शुक्रग्रह के नगरों की प्रकृपणा | ८९।२६२ |
| गुरुग्रह के नगरों की प्रकृपणा | ९२।२६३ |
| मंगलग्रह के नगरों की प्रकृपणा | ९६।२६३ |
| शनिग्रह के नगरों की प्रकृपणा | ९९।२६४ |
| अवशेष ८३ ग्रहों की प्रकृपणा | १०१।२६४ |

| विषय | माथा/पृ० सं० |
|---|--------------|
| नक्षत्र नगरियों की प्रकृपणा | १०४।२६५ |
| तारा नगरियों की प्रकृपणा | १०८।२६६ |
| ताराओं के भेद व उनके विस्तार का प्रमाण | ११०।२६६ |
| ताराओं का अन्तराल एवं अन्य वर्णन | ११२।२६६ |
| ५. अश्विनतः अश्विन देवों के नगरादि का प्रमाण | ११४।२६९ |
| सोकविभागाशुभार ज्योतिषनगरों का बाहुल्य | ११५।२६९ |
| ६. संचारः अश्विनविमानों की संचार भूमि अश्विनगली के विस्तारादि का प्रमाण | ११६।२६९ |
| सुमेरुपर्वत से अश्विन की अश्विनतर वीथी का अन्तर प्रमाण | १२०।२७० |
| अश्विन की शुक्रराशि का प्रमाण | १२२।२७१ |
| अश्विन की सम्पूर्ण मन्त्रियों के अन्तराल का प्रमाण | १२४।२७१ |
| अश्विन की प्रत्येक वीथी का अन्तराल प्रमाण | १२५।२७२ |
| अश्विन के प्रतिदिन गमन क्षेत्र का प्रमाण | १२७।२७२ |
| द्वितीयदिशि वीथियों में स्थित अश्विनों का सुमेरुपर्वत से अन्तर | १२८।२७३ |
| प्रथम वीथी में स्थित दोनों अश्विनों का पारस्परिक अन्तर | १४३।२७६ |
| अश्विनों की अन्तराल दृष्टि का प्रमाण | १४५।२७७ |
| प्रथम पथ में दोनों अश्विनों का पारस्परिक अन्तर | १४६।२७७ |
| अश्विनपथ की अश्विनतर वीथी का परिधि प्रमाण | १६१।२८० |
| परिधि के प्रक्षेप का प्रमाण | १६२।२८१ |

| विषय | गाथा/पृ० सं० |
|--|--------------|
| चन्द्र की द्वितीय आदि पथों की परिधिवाँ | १६५।२८१ |
| चन्द्र के गमनक्षण एवं उनका अतिक्रमण काल | १८०।२८५ |
| चन्द्र के बीचो बीच परिभ्रमण का काल | १८१।२८५ |
| प्रत्येक बीचो में चन्द्र के एक मुहूर्त-परिमित गमनक्षेत्र का प्रमाण | १८५।२८८ |
| राहु विमान का वर्णन | २०१।२९२ |
| राहुओं के भेद | २०५।२९२ |
| पूर्णिमा की पहिचान | २०६।२९३ |
| कृष्ण पक्ष होने का कारण | २०७।२९३ |
| अमावस्या की पहिचान | २१२।२९४ |
| चन्द्र दिवस का प्रमाण | २१३।२९४ |
| १५ दिन पर्यन्त चन्द्रकला की प्रतिदिन की हानि का प्रमाण | २१५।२९४ |
| मत्तान्तर से कृष्ण व शुक्ल पक्ष होने का कारण | २१५।२९५ |
| चन्द्रग्रहण का कारण एवं काल | २१६।२९५ |
| सूर्य की मंचारभूमि का प्रमाण व अवस्थान | २१७।२९५ |
| सूर्यबीधियों का प्रमाण, विस्तारादि और अन्तराल का वर्णन | २१९।२९६ |
| सूर्य की प्रथम बीचो की और मेरु के बीच अन्तर-प्रमाण | २२१।२९६ |
| सूर्य की द्रुवरामि का प्रमाण | २२२।२९६ |
| सूर्यपथों के बीच अन्तर का प्रमाण | २२३।२९७ |
| सूर्य के प्रतिदिन गमनक्षेत्र का प्रमाण | २२५।२९७ |
| मेरु से बीचियों का अन्तर प्राप्त करने का विधान | २२६।२९८ |

| विषय | गाथा/पृ० सं० |
|---|--------------|
| प्रथमादि पथों में मेरु से सूर्य का अन्तर | २२८।२९८ |
| मध्यम पथ में सूर्य और मेरु का अन्तर | २३१।२९९ |
| बाह्य पथ स्थित सूर्य का मेरु से अन्तर | २३२।२९९ |
| दोनों सूर्यों का पारस्परिक अन्तर | २३४।३०० |
| सूर्यों की अन्तराल वृद्धि का प्रमाण | २३६।३०० |
| सूर्यों का अभीष्ट अन्तराल प्राप्त करने का विधान | २३७।३०० |
| द्वितीयादि पथों में सूर्यों का पारस्परिक अन्तर प्रमाण | २३८।३०१ |
| सूर्य का विस्तार प्राप्त करने की विधि | २४१।३०२ |
| सूर्य-मागों का प्रमाण प्राप्त करने की विधि | २४३।३०२ |
| आर क्षेत्र का प्रमाण प्राप्त करने की विधि | २४४।३०३ |
| मेरुपरिधि का प्रमाण | २४६।३०३ |
| शेमा और अवध्या के प्रणिधि भागों की परिधि | २४७।३०४ |
| शेमपुरी और अवध्या के प्रणिधिभाग में परिधि का प्रमाण | २४८।३०४ |
| खड्यपुरी और अरिष्टा के प्रणिधिभागों की परिधि | २४९।३०५ |
| अरुद्रुरी और अरिष्टपुरी की परिधि | २५०।३०५ |
| खड्या और अपराजिता की परिधि | २५१।३०६ |
| मंजूषा और जयन्ता पर्यन्त परिधि प्रमाण | २५२।३०६ |
| औरधिपुर और वैजयन्ती की परिधि | २५३।३०६ |
| विजयपुरी और पुण्डरीकिणः की परिधि | २५४।३०७ |
| सूर्य की अन्तराल बीचो की परिधि | २५५।३०७ |
| सूर्य के परिधि प्रलेप का प्रमाण | २५६।३०७ |
| द्वितीयादि बीचियों की परिधि | २५७।३०८ |

| विषय | गाथा/पृ० सं० |
|--|--------------|
| सूर्य के बाह्य पथ का परिधि प्रमाण | २६४।३०६ |
| लक्षणसमुद्र के जलघट्ट भाग की परिधि का प्रमाण | २६५।३१० |
| समानकाल में विसरुण प्रमाणबाबी परिधियों का भ्रमण पूर्ण कर सकने का कारण | २६६।३१० |
| सूर्य के कुल गगनलक्षणों का प्रमाण | २६७।३१० |
| गगनलक्षणों का अतिक्रमण काल | २६८।३११ |
| सूर्य का प्रत्येक परिधि में एक मुहूर्त का गमनक्षेत्र | २७०।३११ |
| बाह्य बीधी में एक मुहूर्त का प्रमाणक्षेत्र | २७२।३१२ |
| केतु बिम्बों का वर्णन | २७३।३१२ |
| अभ्यन्तर और बाह्य बीधी में दिनरात का प्रमाण | २७८।३१३ |
| राशि घोर दिन की हानिवृद्धि का न्य प्राप्त करने की विधि एवं उसका प्रमाण | २८१।३१४ |
| सूर्य के द्वितीयादि पथों में स्थित रहते दिन राशि का प्रमाण | २८३।३१५ |
| सूर्य के मध्यम पथ में रहने पर दिन एवं राशि का प्रमाण | २८६।३१६ |
| सूर्य के बाह्य पथ में रहते दिन राशि का प्रमाण | २९०।३१६ |
| आतप एवं तमक्षेत्रों का स्वरूप | २९४।३१८ |
| प्रत्येक आतप एवं तमक्षेत्र की सम्बाद्धि | २९५।३१८ |
| प्रथम पथ स्थित सूर्य की परिधियों में तापक्षेत्र निकालने की विधि | २९६।३१८ |
| प्रथम पथ स्थित सूर्य की क्रमशः वस परिधियों में तापपरिधियों का प्रमाण | २९७।३१९ |
| द्वितीय पथ में तापक्षेत्र की परिधि | ३०७।३२१ |
| मध्यम पथ में तापक्षेत्र की परिधि | ३०८।३२२ |

| विषय | गाथा/पृ० सं० |
|--|--------------|
| बाह्य पथ में तापक्षेत्र का प्रमाण | ३०९।३२२ |
| लक्षणोदधि के छूटे भाग की परिधि में तापक्षेत्र का प्रमाण | ३१०।३२३ |
| सूर्य के द्वितीय पथस्थित होने पर इच्छित परिधियों में तापक्षेत्र निकालने की विधि | ३१२।३२३ |
| सूर्य के द्वितीय पथ स्थित होने पर मेह घादि परिधियों में तापक्षेत्र का प्रमाण | ३१३।३२३ |
| सूर्य के द्वितीय पथ स्थित होने पर अभ्यन्तर (प्रथम) बीधी में तापक्षेत्र का प्रमाण | ३२२।३२६ |
| द्वितीय पथ की द्वितीय बीधीका तापक्षेत्र | ३२३।३२६ |
| द्वितीय पथ की तृतीय बीधीका तापक्षेत्र | ३२४।३२७ |
| द्वितीय पथ की मध्यम बीधीका तापक्षेत्र | ३२५।३२७ |
| द्वितीय पथ की बाह्य बीधीका तापक्षेत्र | ३२६।३२८ |
| सूर्य के द्वितीय पथ में स्थित होने पर लक्षणसमुद्र के छूटे भाग में तापक्षेत्र | ३२७।३२८ |
| सूर्य के तृतीय पथ में स्थित होने पर परिधियों में तापक्षेत्र प्राप्त करनेकी विधि | ३२८।३२८ |
| सूर्य के तृतीय पथ में स्थित होने पर मेह घादि परिधियों में तापक्षेत्र का प्रमाण | ३२९।३२९ |
| सूर्य के तृतीय पथ में स्थित रहते अभ्यन्तर बीधी का तापक्षेत्र | ३३०।३३१ |
| सूर्य के तृतीय पथ में स्थित रहते द्वितीय बीधी का तापक्षेत्र | ३३१।३३२ |
| तृतीय बीधी का तापक्षेत्र | ३३०।३३२ |
| चतुर्थ बीधी का तापक्षेत्र | ३३१।३३२ |
| मध्यम पथ का तापक्षेत्र | ३३२।३३२ |
| बाह्य बीधी का तापक्षेत्र | ३३३।३३३ |
| लक्षणसमुद्र के छूटे भाग में तापक्षेत्र | ३३४।३३३ |
| क्षेत्र बीधियों में तापक्षेत्र का प्रमाण | ३३५।३३३ |

तिलोपपण्णती तृतीय खंड (द्वितीय संस्करण) १९९७ ई०

शुद्धि-पत्र

| पृष्ठ संख्या | पंक्ति संख्या | अशुद्ध | शुद्ध |
|--------------|---|---|---|
| ३ | ३ | नोट-किन्तु देखे इसी अधिकार की २७ वीं गाथा | इसे निरसत समझें |
| ८ | २ | समुद्रों के विस्तार प्रमाण | समुद्रों के विस्तार का प्रमाण । |
| ११ | २-३-४-६-७ | की अंतिम संख्या के आगे | योजन पढ़ें । |
| १२ | १ | घात की खण्ड की | घात की खण्ड द्वीप की |
| १२ | ३ | कालो दधि की | कालो दधि समुद्र की |
| १३१ | १४ | स्वयंभूरमण द्वीप से अघस्तन द्वीपों का | स्वयं भू रमण द्वीप से अघस्तन समस्त द्वीपों का |
| २२१ | १ | पंचमोमहाहियारो | छट्टो महाहियारो |
| २२३ | १ | " | " |
| २२५ | १ | " | " |
| २२६ | १ | " | " |
| २२७ | १ | " | " |
| २२९ | १ | " | " |
| २३१ | १ | " | " |
| २३३ | १ | " | " |
| २३५ | १ | " | " |
| २३५ | १२ | आकाशोत्पन्न व्यंतर देव | आकाशोत्पन्न व्यंतर देव |
| २३६ | १ | पंचमोमहाहियारो | छट्टोमहाहियारो |
| २३७ | ८ | प्राहार प्ररूपणा | आहार प्ररूपणा |
| २३८ | १ | पंचमो महाहियारो | छट्टो महाहियारो |
| २३९ | २१ | जगच्छेणी का चिन्ह और | जगच्छेणी का चिन्ह-है और |
| २४१ | १ | पंचमो महाहियारो | छट्टो महाहियारो |
| २४३ से २८७ | १ | " | सप्तमो महाहियारो |
| २९१ | तालिका में न. १० के १ | कु० कम | |
| | अन्तिम से प्रथम पंक्ति में | | १ |
| २९१ | तालिका में नं. २० में अन्तिम में कु० कम १ | | ० |
| २९७ | ८ | अन्तराल जानना | अन्तराल दो योजन जानना |

| | | | |
|-----|---|--|---|
| ३११ | ८ | सूर्य १ मुहूर्त में | सूर्य १ मुहूर्त में |
| ३३१ | १० | $८१७७८ \frac{१६२५}{२९२८}$ | $८१७७८ \frac{८१२५}{१४६४०}$ |
| ३४५ | ३ | विवक्षित परिधि क्षत्र | विवक्षित परिधि क्षेत्र |
| ४३३ | ६ | आदि घन और उत्तर के | आदि घन और उत्तर घन के। |
| ४५४ | ११ | उणवीसं | उणतीसं |
| ४६० | तालिका की छ पंक्ति | $२६५४३३८ \frac{२२}{३१}$ | $२६५४८३८ \frac{२२}{३१}$ |
| ४७२ | १९ | योजनों से रहित डब् $(१ \frac{१}{२})$ | योजनों से रहित डेब् $(१ \frac{१}{२})$ |
| ४८० | १० | अनुदिशों में $(१ \times ४ =) ४$ आदि घनों | अनुदिशों में $(१ \times ४ =) ४$ अनुत्तरों में $(१ \times ४ =) ४$ |
| ४८२ | अन्तिम पंक्ति के पश्चात् यह पंक्ति और छापनी है। | | अनुत्तरों में श्रेणीबद्ध $= [(४ \times २ + ४) - (१ \times ४)] \times \frac{१}{२}$ $= ४$ है। |
| ४९१ | ५ | असंख्यत विस्तार वाले | असंख्यात योजन विस्तार वाले। |
| ५०० | ८ | इन सात सेनाओं में से प्रत्येक सात सात | इन सात सेनाओं में से प्रत्येक सेना सात सात |
| ५०३ | २ कालम ४ | ८००० | ८०००० |
| ५२३ | ५ कालम १० | देवियाँ | देवियों का |
| ५२३ | ७ कालम ४ से ११ | ४ ६०० ५ ६०० ६ ५०० ७ ५०० ८ ४०० ९ ३०० १० २०० ११ १५० | ४ ५०० ५ ५०० ६ ४०० ७ ४०० ८ ३०० ९ २०० १० १०० ११ ५० |
| ५२८ | चार्ट की ९ वीं १० वीं पंक्ति कालम ५ | गा. ३४९-५० में इन दोनों कल्पों संख्या आदि | गा० ३४९-५० में इन दोनों कल्पनों में वृन्वव की की संख्या आदि |

| | | | |
|-----|-----------------------|--------------------------|-------------------------------|
| ६२० | ५ | उत्कृष्ट अवगाहना ५२५ है। | उत्कृष्ट अवगाहना ५२५ धनुष है। |
| ६३७ | गाथा ८ की पहली | मे ५ भूत्। | मे ५ भूत्। |
| | पंक्ति का अन्तिम शब्द | | |
| ६३८ | गा० १५ की दूसरी | विदधात्य सां। | विदधात्य ५ सौ। |
| | पंक्ति का अन्तिम शब्द | | |
| ६४० | गाथा नं. ४६ की दूसरी | यानात्परि रक्षणीयम् | यत्नात्परिरक्षणीयम् |
| | पंक्ति का अन्तिम शब्द | | |



जदिवसहाइरिय-विरइवा

तिलोयपण्णत्ती

पंचमो महाहियारो

मङ्गलाचरण

अथ-कुमुदेवक-खंडं, खंदप्पह-जिणवरं^१ हि पणमिदूण ।

भासेमि तिरिय-लोखं, सबमेत्तं अप्प-सत्तीए ॥१॥

अर्थ—मध्यजनरूप कुमुदोंको विकसित करने के लिए अद्वितीय चन्द्रस्वरूप चन्द्रप्रभ जिनेन्द्रको नमन करके मैं अपनी शक्तिके अनुसार तिर्यंभ्लोकका यत्किञ्चित् (लेशमात्र) निरूपण करता हूँ ॥ १ ॥

तिर्यंभ्लोक-प्रज्ञप्तिमें १६ अन्तराधिकारोंका निर्देश

धावरलोय-पमाणं, मञ्जम्मि य तस्स तिरिय-तस-लोखो^२ ।

बीबोवहीण संखा, विण्णासो एणम - संखुत्तं ॥२॥

एणावाविह - खेत्तफलं, तिरियारणं भेद - संख - आऊ य ।

आऊग - बंधरण - भावं, जोणी सुह - बुक्क - गुण - पट्टो ॥३॥

सम्मत्त - गहरण - हेतू, गविरामदि - थोव - बहुगमोगाहं ।

सोत्तसया अहियारा, पण्णत्तीए य तिरियारणं ॥४॥

अर्थ—स्थावर लोकका प्रमाण^१, उसके मध्यमें तिर्यंभ्लोक^२, द्वीप-समुद्रोंकी संख्या^३, नाम सहित विन्यास^४, नानाप्रकारका क्षेत्रफल^५; तिर्यंभ्लोकके भेद^६, संख्या^७, प्रायु^८, आयुबन्धके

१. द. व. क. विष्णुवरे हि । २. द. व. क. कोए ।

निमित्तभूत परिणाम^६, योनि^{१*}, सुख-दुःख^{११}, गुणस्थान आदिक^{१२}, सम्यक्त्व-ग्रहणके कारण^{१३}, गति-आगति^{१४}, अल्पबहुत्व^{१५} और अवगाहना^{१६}, इसप्रकार तिर्यंचोंकी प्रज्ञप्तिमें ये सोलह अधिकार हैं ॥ २-४ ॥

स्थावर-लोक का लक्षण एवं प्रमाण

जा जीव-पोग्गलाणं, धम्माधम्म-प्पबंध-आयासे ।
होंति हु गदागदाणि, ताव हवे थावरो लोओ ॥५॥

≡ ।

थावरलोक्यं गवं ॥१॥

अर्थ—धर्म एवं अधर्म द्रव्यसे सम्बन्धित जितने आकाशमें जीव और पुद्गलोंका आवागमन रहता है, उतना (≡ अर्थात् ३४३ धन राजू प्रमाण तीन लोक) स्थावर लोक है ॥ ५ ॥

स्थावर-लोकका कथन समाप्त हुआ ॥ १ ॥

तिर्यंग्लोकका प्रमाण

मंदरगिरि-मूलादो, इगि-लक्खं जोयणाणि बहलम्मि ।
रज्जूअ पदर-खेत्ते, चेट्टेदि^१ हु तिरिय-तस-लोओ ॥६॥

≡ । १००००० ।

तस-लोक्य-परूवणा गवा ॥२॥

अर्थ—मन्दरपर्वतके मूलसे एक लाख (१०००००) योजन बाह्य (ऊंचाई) रूप राजू-प्रतर अर्थात् एक राजू लम्बे-चोड़े क्षेत्र में तिर्यक्-त्रसलोक स्थित है ॥ ६ ॥

॥ त्रस-लोक प्ररूपणा समाप्त हुई ॥ २ ॥

दीपों एवं सागरोंकी संख्या

पणुओस-कोडकोडो-पमाण-उट्टार-पल्ल-रोम-समा ।
दोओवहीण संखा, तस्सद्धं दोव-जलणिही कमसो ॥७॥

संखा समसा ॥३॥

अर्थ—पच्चीस कोड़ाकोड़ी उदार-पत्न्योके रोमोंके प्रमाण द्वीप एवं समुद्र दोनों की संख्या है । इसकी प्राची क्रमशः द्वीपोंकी और प्राची समुद्रोंकी संख्या है ॥ ७ ॥

नोट—कितु देखें इसी अधिकार की २७ वीं गाथा ।

संख्या का कथन समाप्त हुआ ॥ ३ ॥

द्वीप-समुद्रोंकी अवस्थिति

सव्ये दीव-समुद्रा, संसादीवा हवति समवट्टा ।

पट्टमो दीओ उवही, चरिमो मञ्जम्मि दीववही^१ ॥८॥

अर्थ—सब द्वीप-समुद्र प्रसंख्यात हैं और समवृत्त (गोल) हैं । इनमें सबसे पहले द्वीप, सबसे अन्त में समुद्र और मध्य में द्वीप-समुद्र हैं ॥ ८ ॥

चित्तावणि बहु-मञ्जे, रञ्ज-परिभाण-दीह-विषसम्मे^२ ।

चेट्ठंति दीव-उवही, एक्केक्कं वेडिऊण हु प्परिदो^३ ॥९॥

अर्थ—चित्रा पृथिवीके (ऊपर) बहु मध्यभागमें एक राजू लम्बे-चौड़े क्षेत्रके भीतर एक-एकको चारों ओरसे घेरे हुए द्वीप एवं समुद्र स्थित हैं ॥ ९ ॥

सव्ये वि बाहिणोसा, चित्तस्सिदि खंडिदूरण चेट्ठंति ।

वञ्ज-सिदीए उवरि, दीवा वि हु उवरि चित्ताए ॥१०॥

अर्थ—सब समुद्र चित्रा पृथिवीको खण्डितकर वज्रापृथिवीके ऊपर और सब द्वीप चित्रा पृथिवीके ऊपर स्थित हैं ॥१०॥

विशेषार्थ—चित्रापृथिवीकी मोटाई १००० योजन है और सब समुद्र १००० योजन गहराई वाले हैं । अर्थात् समुद्रोंका तल भाग चित्राको भेदकर वज्रापृथिवीके ऊपर स्थित है ।

आदि-अन्तके द्वीप-समुद्रके नाम

प्रादो जंबूदीओ, हवेदि दीवान ताच सयसाहं ।

अंते सयंभूरमणो, चामेजं विस्तुओ दीओ ॥११॥

अर्थ—उन सब द्वीपोंके आदिमें जम्बूद्वीप और अन्तमें स्वयम्भूरमण नामसे प्रसिद्ध द्वीप हैं ॥ ११ ॥

धादी लवण-समुद्रो^१, सव्वाण हवेदि सलिसरासीणं ।
अंते सयंभुरमणो, णामेणं विस्सुवो उवहो ॥१२॥

अर्थ—सब समुद्रोंमें आदि लवणसमुद्र और अन्तिम स्वयम्भूरमण नामसे प्रसिद्ध समुद्र है ॥ १२ ॥

अभ्यन्तरभाग (प्रारम्भ) में स्थित ३२ द्वीप-समुद्रों के नाम
पद्मो जंबूदीप्यो, तप्परवो होदि लवण-जलरासी ।
तत्तो धादइसंडो, दीप्यो उवहो य कालोवो ॥१३॥
पोक्खरवरो त्ति दीप्यो, पोक्खरवर^२-वारिही तवो होदि ।
वारुणिवरक्ख-दीप्यो, वारुणिवर-णीरघो^३ वि तप्परवो ॥१४॥
तत्तो खीरवरक्खो, खीरवरो होदि णीररासी य ।
पच्छा घदवर-दीप्यो, घदवर-जलही य परो तत्स ॥१५॥
खोदवरक्खो दीप्यो, खोदवरो णाम वारिही होदि ।
खंदीसर-वर दीप्यो, खंदीसर-णीररासी य ॥१६॥
अरुणवर-णाम-दीप्यो, अरुणवरो णाम वाहिणीणाहो ।
अरुणग्भासो दीप्यो, अरुणग्भासो पयोरासी ॥१७॥
कुंडलवरो त्ति दीप्यो, कुंडलवर-णाम-रयणरासी य ।
संखवरक्खो दीप्यो, संखवरो होदि मयरहरो ॥१८॥
रुजगवर-णाम-दीप्यो, रुजगवरक्खो तरंगिणी-रमणो^४ ।
भुज्जगवर-णाम-दीप्यो, भुज्जगवरो अण्णवो होदि ॥१९॥
कुसवर-णामो दीप्यो, कुसवर-णामो य णिण्णगा-णाहो ।
कुंचवर-णाम-दीप्यो, कुंचवरो-णाम-आणगा-कंतो ॥२०॥
अभन्तर-भागावो, एदे बत्तीस-दीव-वारिस्सिही ।
बाहिरवो एवाणं, साहेमि इमाणि णामाणि ॥२१॥

१. द. क. व. समुद्रे ।

२. द. व. क. व. पोक्खरवा ।

३. व. व. क. व. वीणि ।

४. द. व. रमणो ।

अर्थ—प्रथम जम्बूद्वीप, उसके परे (जागे) लवणसमुद्र फिर धातकीखण्डद्वीप और उसके पश्चात् कालोदसमुद्र है । तल्पश्वात् पुष्करवर द्वीप एवं पुष्करवर बारिधि और फिर बारुणीवरद्वीप तथा बारुणीवरसमुद्र है । उसके पश्चात् क्रमशः क्षीरवरद्वीप, क्षीरवरसमुद्र और तल्पश्वात् घृतवरद्वीप और घृतवर समुद्र है । पुनः क्षीद्रवरद्वीप, क्षीद्रवर समुद्र और तल्पश्वात् नन्दीश्वरद्वीप तथा नन्दीश्वर समुद्र है । इसके पश्चात् अरुणवरद्वीप, अरुणवरसमुद्र, अरुणाभासद्वीप और अरुणाभाससमुद्र है । पश्चात् कुण्डलवरद्वीप, कुण्डलवरसमुद्र, शंखवरद्वीप और शंखवरसमुद्र है । पुनः रुचकवर नामक द्वीप, रुचकवरसमुद्र, भुजगवर नामक द्वीप और भुजगवरसमुद्र है । तल्पश्वात् कुशवर नामक द्वीप, कुशवरसमुद्र, क्रौंचवर नामक द्वीप और क्रौंचवर समुद्र है । ये बतीस द्वीप - समुद्र अत्यन्तर् भाग से हैं । अब बाह्यभागमें द्वीप - समुद्रोंके नाम कहता हूँ जो इस प्रकार हैं—॥ १३ - २१ ॥

बाह्यभागमें स्थित द्वीप-समुद्रोंके नाम

उवहो सयंभुरमणो, अंते दीवो सयंभुरमणो स्ति ।
 आइल्लो जादब्बो, अहिंवर - उवहि - दीवा य ॥२२॥
 देववरोवहि - दीवा, यक्षवरकसो समुद्र-दीवा य ।
 भ्रुववरम्बव - दीवा, समुद्र - दीवा वि जागवरा ॥२३॥
 वेरुसिय-असहि-दीवा, वज्रवररा बाहिणीरमण-दीवा ।
 कंचण-असणिहि-दीवा, रुप्यवरा ससिसणिहि - दीवा ॥२४॥
 हिगुल-पयोहि-दीवा, अंजणवर-जिम्बगाहिवद्-दीवा ।
 सामंभोजिहि - दीवा, सिदूर - समुद्र - दीवा य ॥२५॥
 हरिवाल-सिधु-दीवा, मणिसिल-कल्लोसिणीरमण-दीवा ।
 एस समुद्रा - दीवा, बाहिरवो होंति बत्तीसं ॥२६॥

अर्थ—अन्तसे प्रारम्भ करने पर स्वयम्भूरमणु समुद्र पश्चात् स्वयम्भूरमणु द्वीप आदिमें है ऐसा जानना चाहिये । इसके पश्चात् अहीन्द्रवर समुद्र, अहीन्द्रवर द्वीप, देववर समुद्र, देववर द्वीप, यक्षवर समुद्र, यक्षवर द्वीप, भ्रुतवर समुद्र, भ्रुतवरद्वीप, नागवर समुद्र, नागवर द्वीप, वेदूर्यसमुद्र, वेदूर्यद्वीप, वज्रवरसमुद्र, वज्रवरद्वीप, कांचनसमुद्र, कांचनद्वीप,

रूप्यवरसमुद्र, रूप्यवरद्वीप, हिगुलसमुद्र, हिगुलद्वीप, अंजनवरनिम्नगाधिप, अंजनवर द्वीप, श्यामसमुद्र, श्यामद्वीप, सिदूरसमुद्र, सिदूरद्वीप, हरिताल समुद्र, हरिताल द्वीप तथा मनःशिलसमुद्र और मनःशिलद्वीप, ये बत्तीस समुद्र और द्वीप बाह्यभागमें अवस्थित हैं ॥ २२-२६ ॥

समस्त द्वीप-समुद्रोंका प्रमाण

अटसट्ठी-परिवन्जिव-अट्टाड्ज्जंजु-रासि-रोम-समा ।

सेसंभोणिहि-बीवा, शुभ-नामा एक-नाम बहुवार्त्त ॥२७॥

वार्त्त—चौंसठ कम अट्टाई उदार-सागरोंके रोमों प्रमाण अवशिष्ट शुभ-नाम-धारक द्वीप-समुद्र हैं । इनमेंसे बहुतोंका एक ही नाम है ॥ २७ ॥

विशेषवार्त्त—त्रिलोकसार गाथा ३५९ और उसकी टीकामें सर्व द्वीपसागरों की संख्या इस प्रकार दर्शाई गयी है—

$$\text{जगच्छ्रेणीके अर्धच्छेद} = \left(\frac{५० \text{ छे०}}{अस०} \times \text{साधिक } ५० \text{ छे}^२ \times ३ \right)$$

जगच्छ्रेणीके इन अर्धच्छेदोंमेंसे ३ अर्धच्छेद घटा देनेपर राजूके अर्धच्छेद प्राप्त होते हैं । यथा—

$$\text{राजूके अर्धच्छेद} = \left[\left(\frac{५० \text{ छे०}}{अस०} \times \text{साधिक } ५० \text{ छे}^२ \times ३ \right) - ३ \right]$$

राजूके इन अर्धच्छेदोंमेंसे जम्बूद्वीपके साधिक ५० छे^२ कम कर देनेपर

$\left[\left(\frac{५० \text{ छे०}}{अस०} \times ५० \text{ छे}^२ \times ३ - ३ \right) - \text{साधिक } ५० \text{ छे}^२ \right]$ जो अवशेष रहे उतने प्रमाण ही द्वीप-समुद्र हैं । इनमेंसे आदि-अन्तके ३२ द्वीपों और ३२ समुद्रों (६४) के नाम कह दिये गये हैं । शेष द्वीप-समुद्र भी शुभ नाम वाले हैं और इनमें बहुतसे द्वीप-समुद्र (एक) समान नाम वाले ही हैं, क्योंकि शब्द संख्यात हैं और द्वीप-समुद्र असंख्यात हैं ।

समुद्रोंके नामोंका निर्देश

जंबूबीबे लवणो, उवही कालो सि चावईसंडे ।

अवसेसा वारिचिही, बसब्बा बीब-सम-नामा ॥२८॥

अर्थ—जम्बूद्वीपमें लवणोदधि और धातकीखण्डमें कालोद नामक समुद्र हैं। शेष समुद्रों के नाम द्वीपोंके नामोंके सदृश ही कहने चाहिए ॥ २८ ॥

समुद्रस्थित जलके स्वादांका निर्देश

पत्तेयरसा जलही, चत्तारो ह्येति तिण्णि उदय-रसा ।

सेसं' बीउच्छु-रसा, तदिय-समुद्दम्मिमधु-सलिलं ॥२९॥

अर्थ—चार समुद्र प्रत्येक रस (अर्थात् अपने-अपने नामके अनुसार रसवाले), तीन समुद्र उदक (जलके स्वाभाविक स्वाद सदृश) रस और शेष समुद्र ईश्वर रस सदृश हैं। तीसरे समुद्रमें मधु (के स्वाद) सदृश जल है ॥ २९ ॥

पत्तेष्क-रसा वारुणि-लवणद्वि-घटवरो य क्षीरवरो ।

उदक-रसा कालोदो, पोक्खरओ सयंभुरमणो य ॥३०॥

अर्थ—वारुणीवर, लवणाब्धि, घृतवर और क्षीरवर, ये चार समुद्र प्रत्येक रस (अपने-अपने नामानुसार रस) वाले तथा कालोद, पुष्करवर और स्वयम्भूरमण, ये तीन समुद्र उदक रस (जल रसके स्वाभाविक स्वाद) वाले हैं ॥ ३० ॥

समुद्रों में जलचर जीवों के सद्भाव और अभाव का दिग्दर्शन

लवणोदे कालोदे, जीवा अन्तिम-सयंभुरमणम्मि ।

कम्म-मही-संबद्धे, जलयरया ह्येति ण हु सेसे ॥३१॥

अर्थ—कर्मभूमिसे सम्बद्ध लवणोद, कालोद और अन्तिम स्वयम्भूरमण समुद्रमें ही जलचर जीव हैं। शेष समुद्रोंमें नहीं हैं ॥ ३१ ॥

द्वीप-समुद्रोंका विस्तार

जंबू औयण-लवणं, पमाण-वासा दु दुगुण-दुगुणाणि ।

विक्खंसं - पमाणानि, लवणादि - सयंभुरमणंतं ॥३२॥

१००००० । २००००० । ४००००० । ८००००० । १६००००० । ३२००००० ।

अर्थ—जम्बूद्वीपका विस्तार एक लाख योजन प्रमाण है। इसके आगे लवणसमुद्र से लेकर स्वयम्भूरमण समुद्र पर्यन्त द्वीप-समुद्रोंके विस्तार प्रमाण क्रमशः दुगुने-दुगुने हैं ॥३२॥

विशेषार्थ—प्रत्येक द्वीप-समुद्रका विस्तार इसप्रकार है—

| क्र० | नाम | विस्तार | क्र० | नाम | विस्तार |
|------|-----------------|-------------|------|-----------------|---------------|
| १. | जम्बूद्वीप | १ लाख योजन | ७. | वाङ्गीवर द्वीप | ६४ लाख योजन |
| २. | लवणसमुद्र | २ लाख योजन | ८. | वाङ्गीवर समुद्र | १२८ लाख योजन |
| ३. | घातकी खण्ड | ४ लाख योजन | ९. | क्षीरवर द्वीप | २५६ लाख योजन |
| ४. | कालोदधि | ८ लाख योजन | १०. | क्षीरवर समुद्र | ५१२ लाख योजन |
| ५. | पुष्करवरद्वीप | १६ लाख योजन | ११. | घृतवर द्वीप | १०२४ लाख योजन |
| ६. | पुष्करवर समुद्र | ३२ लाख योजन | १२. | घृतवर समुद्र | २०४८ लाख योजन |

एवं भूववरसागर-परियन्तं दृढोत्थं । तस्सोवरिमञ्जकस्रवर दीवस्स
 विस्वारो ॥ ३५८४ घण जोयणाणि ३३७५ ॥ जक्सवर - समुद्र - विस्वारो ॥ १०६३
 घण जोयणाणि ३३७५ ॥ देववर - दीव ॥ ८६४ घण ३३७५ ॥ देववर समुद्र ॥
 ४४८ घण ३३७५ ॥ अहिबवरदीव ॥ ३२४ घण ६३७५ ॥ अहिबवरसमुद्र ११२
 घण १८७५० ॥ सयंभुवरदीव ६६ घण ३७५०० ॥ सयंभुवरमणसमुद्र ३८
 घण ७५००० ।

अर्थ—इसप्रकार भूतवर-सागर पर्यन्त ले जाना चाहिए। उसके ऊपर—

यक्षवर द्वीपका विस्तार [जगच्छ्रेणी ÷ ३५८४ = ४१६ राजू] + ३३७५ यो० ।
 यक्षवर समुद्रका विस्तार [ज० अ० ÷ १७९२ = ३३६ राजू] + ३३७५ यो० ।
 देववर द्वीप का विस्तार [ज० अ० ÷ ८९६ = ४३८ राजू] + ३३७५ यो० ।
 देववर समुद्र का विस्तार [ज० अ० ÷ ४४८ = ४३८ राजू] + ३३७५ यो० ।
 अहीन्द्रवर द्वीप का विस्तार [ज० अ० ÷ २२४ = ३३६ राजू] + ९३७५ यो० ।
 अहीन्द्रवर समुद्र का विस्तार [ज० अ० ÷ ११२ = ३३६ राजू] + १८७५० यो० ।
 स्वयम्भूरमणद्वीप का विस्तार [ज० अ० ÷ ५६ = ३ राजू] + ३७५०० योजन ।
 स्वयम्भूरमणसमुद्र का विस्तार [ज० अ० ÷ २८ = ३ राजू] + ७५००० योजन है ।

विवक्षित द्वीप-समुद्रका बलय-व्यास प्राप्त करनेकी विधि

बाहिर-सूई-मञ्जु, लक्ष्म-तयं मेलिदूषण चउ-भजिदे ।

इच्छिय - बीवड्डीणं, वित्यारो होदि बलयार्णं ॥३३॥

अर्थ—विवक्षित द्वीप-समुद्रके बाह्य-सूची-व्यासके प्रमाणमें तीन-लाख जोड़कर चारका भाग देनेपर बलय-व्यासका प्रमाण प्राप्त होता है ॥३३॥

विशेषार्थ—यहाँ कालोदधि समुद्र विवक्षित है । इसका सूची-व्यास २६ लाख योजन है । इसमें तीन लाख जोड़कर ४ का भाग देनेपर कालोदधिके बलय व्यासका प्रमाण (२९००००० + ३०००००) ÷ ४ = ८ लाख योजन प्राप्त होता है ।

आदिम, मध्य और बाह्य-सूची प्राप्त करनेकी विधि

सवणादीर्णं रुदं, दु-ति-चउ-गुणिवं कमा ति-लक्ष्णां ।

आदिम-मञ्जुम-बाहिर-सूईणं होदि परिमाणं ॥३४॥

लव १००००० । ३००००० । ५००००० ॥ धाद ५००००० । ९००००० । १३००००० ।
कालो १३००००० । २१००००० । २९००००० । एवं देववर-समुद्रति ददुव्वं । तस्सु-
वरिर्महिदवर^१-बीवस्स १,१३ रिण जयणाणि २८१२५०^२ । मञ्जुम ३२३^३ । रिण
२७१८७५^३ । बाहिर ५६ । रिण २६२५०० ॥ अहिदवर-समुद्रं ५६ रिण २६२५०० । मञ्जुम
११३ । रिण २४३७५० । बाहिर ३८ । रिण २२५००० ॥ सयंभूरमणदीव ३८ रिण
२२५००० । मञ्जुम ५६ । रिण १८७५०० । बाहिर १४ रिण १५०००० ॥ सयंभूरमणसमुद्र १,१४
रिण १५०००० । मञ्जुम ३३ । रिण ७५००० । बाहिर ७ ॥

अर्थ—लवणसमुद्रादिकके विस्तारको क्रमशः दो, तीन और चारसे गुणाकर प्राप्त लब्ध-
राशिमेंसे तीन लाख कम करनेपर क्रमशः आदिम, मध्यम और बाह्य सूचीका प्रमाण प्राप्त होता
है ॥३४॥

विशेषार्थ—लवणसमुद्रादिमेंसे विवक्षित जिस द्वीप-समुद्रका अभ्यन्तर सूची-व्यास ज्ञात
करना इष्ट हो उसके बलय-व्यासको दो से गुणित कर प्राप्त लब्धराशिमेंसे तीन लाख घटाने पर
अभ्यन्तर सूची-व्यासका प्रमाण प्राप्त होता है ।

विवक्षित बलय-व्यासके प्रमाणको तीनसे गुणित कर तीन लाख घटाने पर मध्यम सूची-व्यासका प्रमाण प्राप्त होता है ।

विवक्षित बलय-व्यासको चारसे गुणितकर तीन लाख घटा देनेपर बाह्य सूची-व्यासका प्रमाण प्राप्त होता है । यथा--

लवणसमुद्रका

अभ्यन्तर सूची-व्यास = (२००००० × २)—३ लाख = १००००० यो० ।

मध्यम सूची-व्यास = (२००००० × ३)—३ लाख = ३००००० यो० ।

बाह्य सूची-व्यास = (२००००० × ४)—३ लाख = ५००००० यो० ।

घातकीखण्डका

अभ्यन्तर सूची-व्यास = (४००००० × २)—३ लाख = ५००००० यो० ।

मध्यम सूची-व्यास = (४००००० × ३)—३ लाख = ९००००० यो० ।

बाह्य सूची-व्यास = (४००००० × ४)—३ लाख = १३००००० यो० ।

कालोदसमुद्रका

अभ्यन्तर सूची-व्यास = (८००००० × २)—३ लाख = १३००००० यो० ।

मध्यम सूची-व्यास = (८००००० × ३)—३ लाख = २१००००० यो० ।

बाह्य सूची-व्यास = (८००००० × ४)—३ लाख = २९००००० यो० ।

गङ्गा का धर्म—इसीप्रकार देववर समुद्र पर्यन्त ले जाना चाहिए । इसके बाद अहीन्द्रवर द्वीपका—

अभ्यन्तर सूची-व्यास = (३३४ + ९३७५) × (२)—३ लाख = ११२—२८१२५० यो० ।

मध्यम सूची-व्यास = (३३४ + ९३७५) × (३)—३ लाख = ११३—२७१८७५ योजन

बाह्य सूची-व्यास = (३३४ + ९३७५) × (४)—३ लाख = ११४—२६२५०० योजन

अहीन्द्रवर समुद्रका

अभ्यन्तर सूची-व्यास = (११२ + १८७५०) × (२)—३ लाख = ११६—२६२५०० ।

मध्यम सूची-व्यास = (११२ + १८७५०) × (३)—३ लाख = ११३—२४३७५० ।

बाह्य सूची-व्यास = (११२ + १८७५०) × (४)—३ लाख = ११४—२२५००० ।

स्वयम्भूरमणद्वीपका

अभ्यन्तर सूची-व्यास = (५६ + ३७५००) × (२) — ३ लाख = ३८ — २२५००० ।

मध्यम सूची-व्यास = (५६ + ३७५००) × (३) — ३ लाख = ५३ — १८७५०० ।

बाह्य सूची-व्यास = (५६ + ३७५००) × (४) — ३ लाख = १४ — १५०००० ।

स्वयम्भूरमण समुद्रका

अभ्यन्तर सूची-व्यास = (३८ + ७५०००) × (२) — ३ लाख = १४ — १५०००० ।

मध्यम सूची-व्यास = (३८ + ७५०००) × (३) — ३ लाख = ३३ — ७५००० ।

बाह्य सूची-व्यास = (३८ + ७५०००) × (४) — ३ लाख = ७ या १ राजू है ।

विवक्षित द्वीप-समुद्रकी परिधिका प्रमाण

प्राप्त करनेकी विधि

जंबू-परिही-जुगलं, इच्छिय-दीबंबु-रासि-सूइ-हवं ।

जंबू-बास-बिहस्तं, इच्छिय-दीवद्वि-परिहि स्ति ॥३५॥

अर्थ—जम्बूद्वीपके परिधि-युगल (स्थूल और सूक्ष्म) को अभीष्ट द्वीप एवं समुद्र की (बाह्य) सूचीसे गुणा करके उसमें जम्बूद्वीपके विस्तारका भाग देनेपर इच्छित द्वीप तथा समुद्रकी (स्थूल एवं सूक्ष्म) परिधिका प्रमाण प्राप्त होता है ॥३५॥

विशेषार्थ—जम्बूद्वीपकी स्थूल-परिधि ३ लाख योजन और सूक्ष्म-परिधि ३१६२२७ योजन, ३ कोस, १२८ धनुष औष साधिक १३३ अंगुल है ।

लवणसमुद्र, घातकीखण्ड और कालोद समुद्र विवक्षित समुद्र एवं द्वीपादि हैं ।

लवण स० की परिधि = $\frac{\text{जंबू० की परिधि} \times \text{ल० स० का बाह्य सूची व्यास}}{१०००००}$

लवण स० की स्थूल परिधि = $\frac{३ \text{ लाख} \times ५ \text{ लाख}}{१ \text{ लाख}}$

= १५ लाख योजन स्थूल परिधि ।

लवण स० की सूक्ष्म प० = $\frac{(३१६२२७ \text{ यो०, } ३ \text{ कोस, } १२८ \text{ ध०, } १३३ \text{ अंगुल}) \times ५ \text{ लाख}}{१०००००}$

= १५८११३८ यो० ३ कोस, ६४० धनुष, २ हाथ और १६३ अंगुल लवणसमुद्रकी सूक्ष्म परिधिका प्रमाण है ।

$$\begin{aligned} \text{घातकी खण्डकी स्थूल परिधि} &= \frac{३ \text{ लाख} \times १३ \text{ लाख}}{१ \text{ लाख}} \\ &= ३९ \text{ लाख योजन स्थूल परिधि ।} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{कालोदधिकी स्थूल परिधि} &= \frac{३ \text{ लाख} \times २६ \text{ लाख}}{१ \text{ लाख}} \\ &= ८७ \text{ लाख योजन स्थूल परिधि ।} \end{aligned}$$

द्वीप-समुद्रादिकोंके जम्बूद्वीप प्रमाण खण्ड प्राप्त करने हेतु करण-सूत्र

बाहिर - सूई - वग्गो, अन्तर-सूई-वग्ग-परिहीणो ।
लखस्स कदिम्मि हिदे, इच्छिय-बीवुवहि-खंड-परिमाणं ॥३६॥

२४ । १४४ । ६७२ । एवं सयंभुरमण-परियंतं ददुक्खं ।

अर्थ—बाह्य सूची-व्यासके वर्गमेंसे अन्तर सूची-व्यासका वर्ग घटानेपर जो प्राप्त हो उसमें एक लाख (जम्बूद्वीपके व्यास) के वर्गका भाग देनेपर इच्छित द्वीप-समुद्रोंके खण्डोंका प्रमाण (निकल) आता है ॥३६॥

$$\text{विशेषार्थ—जम्बूद्वीप बराबर खण्ड} = \frac{\text{बाह्य सूची व्यास}^२ - \text{अन्त० सूची व्यास}^२}{१०००००^२}$$

$$\begin{aligned} \text{लवणसमुद्रके जम्बूद्वीप बराबर खण्ड} &= \frac{५ \text{ लाख}^२ - १ \text{ लाख}^२}{१ \text{ लाख}^२} \\ &= २४ \text{ खण्ड होते हैं ।} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{घातकी० के जम्बूद्वीप बराबर खण्ड} &= \frac{१३ \text{ लाख}^२ - ५ \text{ लाख}^२}{१ \text{ लाख}^२} \\ &= \frac{१६९ \text{ ला ला} - २५ \text{ ला ला}}{१ \text{ ला ला}} \\ &= १४४ \text{ खण्ड होते हैं ।} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{कालोद के जम्बूद्वीप बराबर खण्ड} &= \frac{२६ \text{ लाख}^२ - १३ \text{ लाख}^२}{१ \text{ लाख}^२} \\ &= \frac{८४१ \text{ ला ला} - १६९ \text{ ला ला}}{१ \text{ ला ला}} \\ &= ६७२ \text{ खण्ड होते हैं ।} \end{aligned}$$

इसप्रकार स्वयम्भूरमणसमुद्र पर्यन्त जानना चाहिए ।

जम्बूद्वीपको आदि लेकर नौ द्वीपों और लवणसमुद्र को आदि लेकर नौ समुद्रोंके अधिपति देवोंके नाम निर्देश

जंबू-लवणादीर्णं, दीवुवहीणं च ग्रहिवई दोष्णि ।
पस्तेकं बंतरया, ताणं णामाणि 'साहेमि ॥३७॥

अर्थ—जम्बूद्वीप एवं लवणसमुद्रादिकोंमेंसे प्रत्येकके अधिपति जो (दो-दो) व्यन्तरदेव हैं, उनके नाम कहता है ॥ ३७ ॥

आदर-अणादरक्खा, जंबूदीवस्स ग्रहिवई होंति ।
तह य पभासो पियवंसणो व लवणंबुरासिम्मि ॥३८॥

अर्थ—जम्बूद्वीपके अधिपति देव आदर और अनादर हैं तथा लवणसमुद्रके प्रभास और प्रियदर्शन हैं ॥ ३८ ॥

भुंजेवि प्पिय-णामा, बंसण-णामा य धावईसंडे ।
कालोबयस्स पहणो, काल-महाकाल-णामा य ॥३९॥

अर्थ—प्रिय और दर्शन नामक दो देव घातकीखण्ड द्वीपका उपभोग करते हैं तथा काल और महाकाल नामक दो देव कालोदक-समुद्रके प्रभु हैं ॥ ३९ ॥

पउमो पुं डरियक्खो, दीवं भुंजंति पोक्खरवरक्खं
वक्खु-सुचक्खू पहणो, होंति य मणुसुत्तर-गिरिस्स ॥४०॥

अर्थ—पय और पुण्डरीक नामक दो देव पुष्करवरद्वीपकी भोगते हैं । वक्षु और सुचक्षु नामक दो देव मानुषोत्तर पर्वतके प्रभु हैं ॥ ४० ॥

सिरिपह^२-सिरिधर-णामा, देवा पालंति पोक्खर-समुद्दं ।
वहणो वरण - पहक्खो, भुंजंते वाहणी - दीवं ॥४१॥

अर्थ—श्रीप्रभ और श्रीधर नामक दो देव पुष्कर-समुद्रका तथा वरण और वरणप्रभ नामक दो देव वाहणीवर द्वीपका रक्षण करते हैं ॥ ४१ ॥

वारुणिवर-जलहि-पहू, णामेणं मञ्जिभ-मञ्जिभमा देवा ।
पंडुरय^१ - पुष्पवंता, दीवं भुंजति खीरवरं ॥४२॥

अर्थ—मध्य और मध्यम नामक दो देव वारुणीवर-समुद्रके प्रभु हैं । पाण्डुर और पुष्पदन्त नामक दो देव क्षीरवर-द्वीपकी रक्षा करते हैं ॥ ४२ ॥

विमल-पहूक्खो विमलो, खीरवरंभोरिणहस्स अहिवइणो ।
सुप्पह - घटवर - देवा, घटवर - दीवस्स अहिणाहा ॥४३॥

अर्थ :—विमलप्रभ और विमल नामक दो देव क्षीरवर-समुद्रके तथा सुप्रभ और घृतवर नामक दो देव घृतवर द्वीपके अधिपति हैं ॥ ४३ ॥

उत्तर-महूप्पहक्ख्खा, देवा रक्खति घटवरंबुणिहि ।
कणय-कणयाभ-णामा, दीवं पालंति खोदवरं^२ ॥४४॥

अर्थ—उत्तर और महाप्रभ नामक दो देव घृतवर-समुद्रकी तथा कनक और कनकाभ नामक दो देव क्षीरवर-द्वीपकी रक्षा करते हैं ॥ ४४ ॥

पुण्णं पुण्ण-पहक्ख्खा, देवा रक्खति खोदवर-सिधुं ।
णंदीसरम्मि दीवे, गंध - महागंधया पहूणो ॥४५॥

अर्थ पूर्ण और पूर्णप्रभ नामक दो देव क्षीरवर-समुद्रकी रक्षा करते हैं । गंध और महा-गंध नामक दो देव नन्दीश्वर द्वीपके प्रभु हैं ॥ ४५ ॥

णंदीसर-वारिरिणिहि, रक्खंते^३ णंदि-णंविपह-णामा ।
भद्द - सुभद्दा देवा, भुंजंते अरुणवर - दीवं ॥४६॥

अर्थ—नन्दि और नन्दिप्रभ नामक दो देव नन्दीश्वर-समुद्रकी तथा भद्र और सुभद्र नामक दो देव अरुणवर-द्वीपकी रक्षा करते हैं ॥ ४६ ॥

अरुणवर-वारिरासि, रक्खंते अरुण-अरुणपहू-णामा ।
अरुणभासं दीवं, भुंजंति सुगंध-सब्बगंध-सुरा ॥४७॥

अर्थ—अरुण और अरुणप्रभ नामक (व्यन्तर) देव अरुणवर समुद्रकी तथा सुगन्ध और सर्वगन्ध नामक देव अरुणाभास-द्वीपकी रक्षा करते हैं ॥ ४७ ॥

शेष द्वीप-समुद्रोंके अधिपति देवोंका निर्देश

सेसाणं दीवानं, वारि-विहीणं' च अहिर्बई देवा ।

जे केइ ताए णामं, सुबएसो संपहि पणिट्ठो ॥४८॥

अर्थ— शेष द्वीप-समुद्रोंके जो कोई भी अधिपति देव हैं, उनके नामोंका उपदेश इस समय नष्ट हो गया है ॥ ४८ ॥

उत्तर-दक्षिण अधिपति देवोंका निर्देश

पढम-पवण्णिद-देवा, दक्खिण-भागम्मि दीव-उवहीणं ।

वरिमुच्चारिद - देवा, चेट्ठंते उचरे भाए ॥४९॥

अर्थ— इन देवों (युगलों) में से पहले कहे हुए देव द्वीप-समुद्रोंके दक्षिणभागमें तथा अन्तमें कहे हुए देव उत्तरभागमें स्थित हैं ॥ ४९ ॥

णिय-णिय-दोउवहीणं, णिय-णिय-तल-सट्ठिदेसु एयरेसु' ।

बहुविह - परिवार - जुवा, कीडंते बहु - विरगोदेण ॥५०॥

अर्थ— ये देव अपने-अपने द्वीप-समुद्रोंमें स्थित अपने-अपने नगर-तलोंमें बहुत प्रकारके परिवारसे युक्त होकर बहुत विनोदपूर्वक क्रीड़ा करते हैं ॥ ५० ॥

उपयुक्त देवोंकी आयु एवं उत्सेधादिका वर्णन

एक-पलिदोवमाऊ, पत्तेकं दस-अणूणि उत्तुंगा ।

भुंजंते विविह - सुहं, समचउरस्संग - संठाणा ॥५१॥

अर्थ— इनमेंसे प्रत्येककी आयु एक पत्थोपम है एवं ऊंचाई दस-अणुष प्रमाण है । ये सब समचतुरस्रसंस्थानसे युक्त होते हुए अनेक प्रकारके सुख भोगते हैं ॥ ५१ ॥

नन्दीश्वरद्वीपकी अवस्थिति एवं व्यास

अंबू-दीवाहितो, अट्टमओ ह्रीदि भुवण-विक्खादो ।

अंबीसरो सि दीघो, अंबीसर-जलहि-परिखिषो ॥५२॥

अर्थ— भुवन-विख्यात एवं नन्दीश्वर-समुद्रसे वेष्टित जम्बूद्वीपसे आठवाँ द्वीप 'नन्दीश्वर' है ॥ ५२ ॥

एषक-सया तेसट्ठी, कोडीओ जोयणाणि लक्खाणि ।

चुलसीदी तद्दीवे, विक्खंभो चक्कवासेणं ॥५३॥

१६३८४००००० ।

अर्थ—उम द्वीपका मण्डलाकार विस्तार एक सौ तिरैसठ करोड़ चौरामी लाख (१६३८४०००००) योजन प्रमाण है ॥ ५३ ॥

बिरोषार्थ—इष्ट गच्छके प्रमाणमेंसे एक कम करके जो प्राप्त हो उतनी बार दो-दोका परस्पर गुणाकर लब्धको एक लाखसे गुणित करनेपर बलय-व्यास प्राप्त होता है ।

जैसे—यहाँ द्वीप-समुद्रोंकी सम्मिलित गणनासे १५ वाँ नन्दीश्वरद्वीप इष्ट है । उपर्युक्त करणसूत्रानुसार इसमेंसे १ घटाकर जो (१५ - १ = १४) शेष बचे उतनी (१४) बार दो का संवर्गन कर लब्धमें एक लाख का गुणा करना चाहिए । यथा $२^{१४} \times १००००० = १६३८४०००००$ योजन नन्दीश्वरद्वीपका विस्तार है ।

नन्दीश्वरद्वीपकी बाह्य-सूचीका प्रमाण

पणवण्णाहिय छस्सय, कोडीओ जोयणाणि तेचीसा ।

लक्खाणि तस्स बाहिर - सूचीए होदि परिमाणं ॥५४॥

६५५३३००००० ।

अर्थ—उस नन्दीश्वरद्वीपकी बाह्य-सूचीका प्रमाण छहसौ पचपन करोड़ तैंतीस लाख (६५५३३०००००) योजन है ॥ ५४ ॥

बिरोषार्थ—इसी अधिकारकी गाथा ३४ के नियमानुसार नन्दीश्वर द्वीपकी सूचियोंका प्रमाण इसप्रकार है—

नन्दीश्वरद्वीपकी अभ्यन्तर सूची = (१६३८४००००० × २) — ३ लाख = ३२७६५००००० योजन है ।

इसी द्वीपकी मध्यम सूची = (१६३८४००००० × ३) — ३ लाख = ४९१४६००००० योजन प्रमाण है ।

इसी द्वीपकी बाह्य सूची = (१६३८४००००० × ४) — ३ लाख = ६५५३३००००० योजन प्रमाण है ।

नन्दीश्वरद्वीपकी अभ्यन्तर और बाह्य-परिधिका प्रमाण

तिवय-पण-सत्त-दु-स-दो-एकच्छत्तिय-सुष्ण-एक-अंक-कमे^१ ।

जोयणया णंवीसर - अठभंतर - परिहि - परिमाणं ॥५५॥

१०३६१२०२७५३ ।

बाह्यसरि-मुद-दु-सहस्स-कोडी-तेत्तोस-त्तस्स-जोयणया ।

चउवण्ण-सहस्साइ, इगि-सय-णउवी य बाहिरे परिही ॥५६॥

२०७२३३५४१९० ।

अर्थ—नन्दीश्वर द्वीप की अभ्यन्तर परिधिका प्रमाण अंक-क्रमसे तीन, पाँच, सात, दो, शून्य, दो, एक, छह, तीन, शून्य और एक, इन अंकोसे जो संख्या उत्पन्न हो उतने (१०३६१२०२७५३) योजन है ॥ ५५ ॥

इसकी बाह्य परिधि दो हजार बहत्तर करोड़ तैंतीस लाख चउवन हजार एक सौ नब्बे (२०७२३३५४१९०) योजन प्रमाण है ॥ ५६ ॥

विशेषार्थ—चतुर्थाधिकार गाथा ९ के नियमानुसार नन्दीश्वरद्वीपकी अभ्यन्तर, मध्यम और बाह्य परिधि इसप्रकार है—

नन्दीश्वर द्वीपकी अभ्यन्तर परिधि = $\sqrt{(३२७६५०००००)^२} \times १० = १०३६१२०२७५३$ योजन, २ कोस, २३७ धनुष, ३ हाथ और साधिक १२ अंगुल प्रमाण है ।

इसी द्वीपकी मध्यम परिधि— $\sqrt{(४६१४९०००००)^२} \times १० = १५५४२२७५४७१$ योजन, ३ कोस, १६६२ धनुष, २ हाथ और साधिक ५ अंगुल प्रमाण है ।

इसी द्वीप की बाह्य परिधि— $\sqrt{(६५५३३०००००)^२} \times १० = २०७२३३५४१९०$ योजन, १ कोस, १०५१ धनुष, २ हाथ और साधिक २ अंगुल प्रमाण है ।

अंजनगिरि पर्वतोंका कथन—

णंवीसर - बहुमच्छे, पुष्प - विसाए ह्वेदि सेलवरो ।

अंजनगिरि विक्खादो, गिम्मल - वर - इवणीलमघो ॥५७॥

अर्थ—नन्दीश्वर द्वीपके बहुमध्यभागमें पूर्व-दिशाकी ओर अञ्जनगिरि नामसे प्रसिद्ध, निर्मल, उत्तम-इन्द्रनीलमणिमय श्रेष्ठ पर्वत है ॥ ५७ ॥

जोयण-सहस्स-गाढो, चुलसीवि-सहस्समेस-उच्छेहो ।
सव्वेस्सिं चुलसीवी-सहस्स-रुंदो अ सम-वड्डो ॥५८॥

१००० । ८४००० । ८४००० ।

अर्थ—यह पर्वत एक हजार (१०००) योजन गहरा, चौरासी हजार (८४०००) योजन ऊँचा और सब जगह चौरासी हजार (८४०००) योजन प्रमाण विस्तार युक्त समवृत्त है ॥ ५८ ॥

मूलम्मि उवरिमतले, तड-वेदीमो विचित्त-वण-संढा ।
वर-वेदीमो तस्स य, पुठत्रोदित-वण्णणा होंति ॥५९॥

अर्थ—उस (अंजनगिरि) के मूल एवं उपरिम-भागमें तट-वेदियाँ तथा अनुपम वन-खण्ड स्थित हैं । उसकी उत्तम वेदियोंका वर्णन पूर्वोक्त वेदियोंके ही सदृश है ॥ ५९ ॥

चार द्रहोंका कथन

चउसु दिसा-भागेसुं, चत्तारि दहा हवंति तगिरिणो ।
पत्तेक्कमेक्क-जोयण-लक्ख-पमाणा य चउरस्सा ॥६०॥

१००००० ।

अर्थ—उस पर्वतके चारों ओर चार दिशाओंमें चौकोण चार द्रह हैं । इनमेंसे प्रत्येक द्रह एक लाख (१०००००) योजन विस्तार वाला एवं चतुष्कोण है ॥ ६० ॥

जोयण-सहस्स-गाढा, टंकुक्किण्णा य जलयर-विमुक्का ।
फुल्लंत-कमल-कुबलय-कुमुद - वरणा - मोद - सोहिल्ला ॥६१॥

१००० ।

अर्थ—फूले हुए कमल, कुबलय और कुमुदवनोंकी सुगन्धसे सुशोभित ये द्रह एक हजार (१०००) योजन गहरे, टंकोत्कीर्ण एवं जलचर जीवोंसे रहित हैं ॥ ६१ ॥

पूर्व दिशागत-वापिकाओंका प्ररूपण

जंबा - एवंवदीओ, जंबुत्तर - णंदिघोस - ञामा य ।
एदाओ वावीओ, पुव्वादि - पवाहिण - कमेणं ॥६२॥

अर्थ—नन्दा, नन्दवती, नन्दोत्तरा और नन्दिघोषा नामक ये वापिकायें पूर्वाधिक दिशाओं में प्रदक्षिणा रूपसे अवस्थित हैं ॥ ६२ ॥

वापिकाओंके वन-खण्डोंका वर्णन

वावीण असोय-वर्ण, सप्तच्छद-चंपयाणि विविहाणि ।

चूवबर्ण पत्तेकं, पुष्पावि - विसासु चत्तारि ॥६३॥

अर्थ—उन वापिकाओंकी पूर्वादि चारों दिशाओंमेंसे प्रत्येक दिशामें क्रमशः अशोक वन, सप्तच्छद, चम्पक और आम्रवन हैं ॥ ६३ ॥

बोयण-सकलायामा, तदद्द-वासा हवंति वण-संज्ञा ।

पत्तेकं चेत-नुमा, वण-गाम-जुवा वि एवासां ॥६४॥

१००००० । ५००००० ।

अर्थ—ये वन-खण्ड, एक लाख (१०००००) योजन लम्बे और इससे अर्ध (५०००० योजन) विस्तार सहित हैं । इनमेंसे प्रत्येक वनमें, वनके नामसे संयुक्त चैत्यवृक्ष हैं ॥ ६४ ॥

दधिमुख नामक पर्वतोंका निरूपण

वावीणं बहु-मच्छे, दहिमुह-नामा हवंति दहिबण्णा ।

एकैकका वर-गिरिणो, पत्तेकं अयुद-जोयणुच्छेहो ॥६५॥

१००००

अर्थ—वापियोंके बहु-मध्यभागमें दहीके सदृश वर्ण वाला एक-एक दधिमुख नामक उत्तम पर्वत है । प्रत्येक पर्वतकी ऊँचाई दस हजार (१००००) योजन प्रमाण है ॥ ६५ ॥

तम्भेस-वास-जुसा, सहस्स-गाढम्मि वज्जमय-जुवा ।

ताडोवरिम-सड्सेसुं, तड-वेदी-वर-वणाणि विविहाणि ॥६६॥

१०००० । १०००० ।

अर्थ—उत्तने (१०००० योजन) प्रमाण विस्तार सहित उक्त पर्वत एक हजार (१०००) योजन गहराईमें वज्जमय एवं गोल हैं । इनके तटोंपर तट-वेदियाँ और विविध प्रकारके वन हैं ॥६६॥

रतिकर पर्वतोंका कथन

वावीणं वाहिरए, दोसुं कोजेसु दोण्णि पत्तेकं ।

रतिकर-नामा गिरिणो, कणयमया दहिमुह-सरिच्छा ॥६७॥

अर्थ—वायुयोंके दोनों बाह्य कोनोंमेंसे प्रत्येकमें स्वर्णमय रतिकर नामक दो पर्वत दधि-
मुक्तोंके आकार सदृश हैं ॥ ६७ ॥

जोयन-सहस्स-बासा, तैस्त्रिय-मेत्तोदया य पत्तेवकं ।
अह्दाइक्ख-सयाइ य, अक्खगाढा रतिकरा^१ गिरिणो^२ ॥६८॥

१००० । १००० । २५० ।

अर्थ—प्रत्येक रतिकर पर्वतका विस्तार एक हजार (१०००) योजन, इतनी (१००० यो०)
दो ऊँचाई और अढ़ाई सौ (२५०) योजन प्रमाण अवगाह (नींव) है ॥ ६८ ॥

ते चउ-चउ-कोणेषुं, एक्केक्क-वहस्स ह्ठीति चचारि ।
लोयविनिच्छिय - कत्ता, एवं णियमा पक्वन्ति ॥६९॥

पाठान्तरम् ।

अर्थ—वे रतिकर पर्वत प्रत्येक द्रुहेके चारों कोनोंमें चार होते हैं, इसप्रकार लोक विनिश्चय
कर्ता नियमसे निरूपण करते हैं ॥ ६९ ॥

पाठान्तर ।

नन्दीश्वरद्वीपकी प्रत्येक दिशामें तेरह-तेरह जिनालयों की अवस्थिति
एक्क-चउ-अट्ट-अञ्जन-वह्तिपुह-रइयर-गिरीण सिंहम्मि ।
वेट्टि^३ वर - रयणमजो, एक्केक्क-जिण्ड-पासादो ॥७०॥

अर्थ—एक अञ्जनगिरि, चार दधिमुख और आठ रतिकर पर्वतोंके शिक्षरों पर उत्तम
रत्नमय एक-एक जिनेन्द्र मन्दिर स्थित हैं ॥ ७० ॥

नन्दीश्वरद्वीप स्थित जिनालयोंकी ऊँचाई आदिका प्रमाण

अं भह्साण-वण-जिण-घराण उस्सेह-पट्टवि-उवइट्टं ।
तेरस - जिण - भवणाणं, तं एवाणं पि वत्तब्बं ॥७१॥

अर्थ—भद्रशाल वनके जिन-गृहोंकी जो ऊँचाई आदि बतलाई है, वही इन तेरह जिन-
वनों की भी कहना चाहिए ॥ ७१ ॥

वित्तेवाचं—चतुर्धाधिकार गाथा २०२९ में भद्रशालवन स्थित जिनालयोंकी लम्बाई-
चौड़ाई आदि पाण्डुकवन स्थित जिनालयोंकी लम्बाई-चौड़ाई आदिसे चौगुनी कही गई है और इसी

१. द. व. रतिकर । २. व. गिरिणा । ३. द. व. क. व. वेट्टि ति व्व ।

अधिकारकी गाथा १८७९-१८८० में पाण्डुकवन स्थित जिनालयोंकी सम्बाई १०० कोस, चौड़ाई ५० कोस, ऊंचाई ७५ कोस और नीच ३ कोस कही गई है अतः अद्रशालवन एवं नन्दीश्वरद्वीप स्थित जिनालयोंका प्रमाण इससे चौगुना अर्थात् १०० योजन सम्बाई, ५० यो० चौड़ाई, ७५ यो० ऊंचाई और २ यो० की नीच जानना चाहिए ।

पूजा, नृत्य और वाद्यों द्वारा भक्ति प्रदर्शन

जल-गंध-कुसुम-तंदुल-शर-शर-फल-दीप-धूप-यहुदीहि ।

अर्चन्ते धुष्य-माणा, जिचिव-पडिमाग्नो देवा^१ य ॥ ७२ ॥

अर्थ—इन मन्दिरों में देव जल, गन्ध, पुष्प, तन्दुल, उत्तम नैवेद्य, फल, दीप और धूपादिक द्रव्योंसे जिनेन्द्र प्रतिमाओंकी स्तुति-पूर्वक पूजा करते हैं ॥ ७२ ॥

जोइसय-बाणवेतर-भावण-सुर-कप्पवासि-वेवीओ ।

अर्चन्ति य गायन्ति य, जिच-भवणेषु^२ विचिरा-अंगीहि ॥७३॥

अर्थ—ज्योतिषी, वानभ्यन्तर, भवनवासी और कल्पवासी देवोंकी देवियाँ इन जिन-भवनोंमें अद्भुत रीतसे नाचती और गाती हैं ॥ ७३ ॥

मेरी-महल-घंटा-यहुदीणि विविह-दिव्य-वज्जानि

वायन्ते देववरा^३, जिचवर - भवणेषु भृत्तीए ॥ ७४ ॥

अर्थ—जिनेन्द्र-भवनोंमें उत्तम देव भक्ति-पूर्वक मेरी, मर्दल और घण्टा आदि अनेक प्रकार के दिव्य वाजे बजाते हैं ॥ ७४ ॥

दक्षिण, पश्चिम और उत्तर दिशा स्थित वापिकाओंके नाम

एवं दक्षिण-पच्छिम-उत्तर-भाणेषु ह्योति दिव्य-बहा ।

जवरि विसेसो जामा, पडमिणि-संठाण अण्णाणि ॥७५॥

अर्थ—इसीप्रकार (पूर्व दिशाके सदृश ही) दक्षिण, पश्चिम और उत्तर भागोंमें भी दिव्य द्रव्य हैं । विशेष इतना है कि इन दिशाओंमें स्थित कमल युक्त वापियोंके नाम जिन-जिन हैं ॥ ७५ ॥

पुष्पादीसुं अरजा, विरजासोका य बीवसोको चि ।

दक्षिण - अंजण - सेत्ते, चत्तारो पडमिणीसंठा ॥७६॥

अर्थ—दक्षिण अञ्जनगिरिकी पूर्वादिक् दिशाओंमें अरजा, विरजा, असोका और बीत-शोका नामक चार वापिकाएँ हैं ॥ ७६ ॥

विजय त्ति वड्जयंती. जयंति णामापराजिवा तुरिमा ।

पच्छिम - अंजण - सेले^१, चत्तारो कमलिणीसंडा ॥७७॥

अर्थ—पश्चिम अञ्जनगिरिकी चारों दिशाओंमें विजया, वंजयन्ती, जयन्ती और चौथी अपराजिता, इसप्रकार ये चार वापिकाएँ हैं ॥ ७७ ॥

रम्मा-रमणीयाओ, सुप्पह - णामा य सव्वदो - भट्टा ।

उत्तर - अंजण - सेले, पुग्वाविमु कमलिणीसंडा ॥७८॥

अर्थ—उत्तर अञ्जनगिरिकी पूर्वादिक् दिशाओंमें रम्या, रमणीया, सुप्रभा और सर्वतो-भद्रा नामक चार वापिकाएँ हैं ॥ ७८ ॥

वनोंमें अवस्थित प्रासाद और उनमें रहनेवाले देवोंका कथन

एक्केक्का^२ पासावा, चउसट्ठि-वण्णसु अंजणगिरीणं ।

धुव्वंत-धय-वडाया, हव्वंति वर-रयण-कणयमया^३ ॥७९॥

अर्थ—अञ्जनगिरियोंके चौंसठ वनोंमें फहराती हुई ध्वजा-पताकाओसे संयुक्त उत्तम रत्न एवं स्वर्णमय एक-एक प्रासाद है ॥ ७९ ॥

विशेषार्थ—नन्दीश्वरद्वीपकी चारों दिशाओंमें एक-एक अञ्जनगिरि पर्वत है। प्रत्येक अंजनगिरिकी चारों दिशाओंमें एक-एक वापिका है और प्रत्येक वापिकाकी प्रत्येक दिशामें एक-एक वन है।

इसप्रकार एक दिशामें एक अञ्जनगिरिकी चार वापिकाओं सम्बन्धी १६ वन हैं। चारों दिशाओंके ६४ वन हैं और प्रत्येक वनमें एक-एक प्रासाद हैं।

वासट्ठि ओयणाणि, उबओ इगितीस ताण वित्थारो ।

वित्थार-समो बीहो, वेदिय-ज्ज-गोउरेहि परियरिओ ॥८०॥

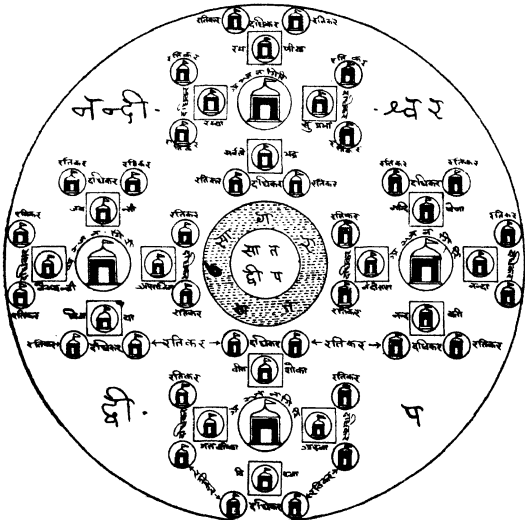
अर्थ—इन (प्रासादों) की ऊँचाई वासठ योजन और विस्तार इकतीस योजन प्रमाण है। इनकी लम्बाई भी विस्तारके सट्ठ इकतीस योजन प्रमाण ही है। ये सब प्रासाद वेदियों और चार-गोपुरोंसे व्याप्त हैं ॥ ८० ॥

१. द. व. क. ज. सेला । २. द. ज. एक्केक्का । ३. व. कणयमाला ।

वण-संड-णाम-जुत्ता^१, खंतर - देवा वसंति एवेसुं ।
मणिमय-पासावेसुं, बहुविह-परिवार-परियरिया ॥८१॥

अर्थ—इन मणिमय प्रासादोंमें वन-खण्डोंके नामोंसे संयुक्त व्यन्तर देव बहुत प्रकारके परिवारसे व्याप्त होकर रहते हैं ॥ ८१ ॥

नोट—नदीश्वरद्वीपकी चारों दिशा सम्बन्धी ५२ जिनालयोंका चित्रण इसप्रकार है—



गंदीसर-विदिसासुं, अंजन-सेला हवन्ति चत्तारि ।
रहकर - माण^१ - सरिच्छा, केई एवं परुवैति ॥८२॥

पाठान्तरम् ।

अर्थ—नन्दीश्वरद्वीपकी विदिशाओंमें रतिकर पर्वतोंके सदृश परिमाणवाले चार अञ्जन-मोल हैं । इसप्रकार भी कोई आचार्य निरूपण करते हैं ॥ ८२ ॥

पाठान्तर ।

नन्दीश्वर द्वीपमें विशिष्ट पूजनके समयका निर्धारण

वरिसे-वरिसे चउ-बिहु-वेवा गंदीसरम्मि दीवम्मि ।
आसाढ - कत्तिएसुं, फगुण - मासे समायंति ॥८३॥

अर्थ—चारों प्रकारके देव नन्दीश्वर द्वीपमें प्रत्येक वर्ष आषाढ़, कार्तिक और फाल्गुन मासमें आते हैं ॥ ८३ ॥

नन्दीश्वरद्वीपमें सोधर्म आदि १६ इन्द्रोंका पूजनके लिए आगमन

एरावणमारूढो, विव्व - बिभूदोए भूसिदो रम्मो ।
पालियर - पुण्ण - पाणी, सोहम्मो एदि भत्तोए ॥८४॥

अर्थ—इससमय ऐरावत हाथीपर आरूढ़ और दिव्य विभूतिसे विभूषित, रमणीय सौधमं इन्द्र हाथमें पवित्र नारियल लिए हुए भक्तिसे यहाँ आता है ॥ ८४ ॥

वर - वारणमारूढो, वर-रयण-बिभूषणेहि सोहंतो ।
पूग - फल - गोच्छ - हत्थो, ईसाणिवो वि भत्तोए ॥८५॥

अर्थ—उत्तम हाथीपर आरूढ़ और उत्कृष्ट रत्न-विभूषणोंसे सुशोभित ईशान इन्द्र भी हाथमें सुपारी फलोंके गुच्छे लिये हुए भक्तिसे यहाँ आता है ॥ ८५ ॥

वर-केसरमारूढो^२, राव-रवि-सारिच्छ-कुं डलाभरणो ।
बूद-फल-गोच्छ-हत्थो, सणवकुमारो वि भत्ति - बुदो ॥८६॥

अर्थ—उत्तम सिंहपर चढ़कर, नवीन सूर्यके सदृश कुण्डलोंसे विभूषित और हाथमें आम-फलोंके गुच्छे लिये हुए सनत्कुमार इन्द्र भी भक्तिसे युक्त होता हुआ यहाँ आता है ॥ ८६ ॥

आरूढो वर-तुरयं, वर-भ्रूषण-भूसिवो विविह-सोहो ।

कवली - फल - लु'बि - हृत्यो, माहिदो एवि भत्तोए ॥८७॥

अर्थ—श्रेष्ठ घोड़ेपर चढ़कर, उत्तम भूषणोंसे विभूषित और विविध प्रकारकी शोभाको प्राप्त माहेन्द्र इन्द्र लटकते हुए केले हाथमें लेकर भक्तसे यहाँ आता है ॥ ८७ ॥

हंसम्मि चंद - धबले, आरूढो विमल-देह-सोहिल्लो ।

वर-केई-कुसुम-करो, भत्ति - जुदो एवि बहिहो ॥८८॥

अर्थ - चन्द्र सद्य धवल हंसपर आरूढ़, निर्मल शरीरसे सुशोभित और भक्तसे युक्त ब्रह्मेन्द्र उत्तम केतकी पुष्पको हाथमें लेकर आता है ॥ ८८ ॥

कोंच-विहंगारूढो, वर-चामर-विबिह-छत्त-सोहंतो ।

पफुल्ल-कमल-हृत्यो, एवि हु बन्हुत्तारिदो वि ॥८९॥

अर्थ—कोंच पक्षीपर आरूढ़, उत्तम चंवर एवं विविध छत्रसे सुशोभित और खिला हुआ कमल हाथमें लेकर ब्रह्मोत्तर इन्द्र भी यहाँ आता है ॥ ८९ ॥

नोट—ऐसा ज्ञात होता है कि शायद यहाँ लांतव और कापिष्ठ इन्द्रकी भक्तिको प्रदर्शित करनेवाली दो गायार्णें छूट गई हैं ।

वर - चक्रकवायरूढो, कु'डल-केयूर-पहुदि-द्विप्यंतो ।

सयबंतो-कुसुम-करो, सुबिकदो भत्ति-भरिद-मखो ॥९०॥

अर्थ—उत्तम चक्रवाकपर आरूढ़ कुण्डल और केयूर आदि आभरणोंसे देदीप्यमान एवं भक्तसे पूर्ण मन-वाला शुकेन्द्र सेवन्ती पुष्प हाथमें लिये हुए यहाँ आता है ॥ ९० ॥

कीर - बिहंगारूढो, महसुबिकदो वि एवि भत्तोए ।

दिव्य-बिभूदि-बिभूसिब-देहो वर-बिबिह-कुसुम-वाम करो ॥९१॥

अर्थ—तोता पक्षीपर चढ़कर, दिव्य विभूतिसे विभूषित शरीरको धारण करनेवाला तथा उत्तम एवं विविध प्रकारके फूलोंकी माला हाथमें लिये हुए महाशुकेन्द्र भी भक्ति वश यहाँ आता है ॥ ९१ ॥

नीलुप्यल-कुसुम-करो, कोइल-बाहण-बिमारणमारूढो ।

वर - रयण - भूसिबंगो, 'सदरिदो एवि भत्तोए ॥९२॥

अर्थ—कोयल-वाहन विमानपर आरूढ़, उत्तम रत्नोंसे अलंकृत शरीरसे संयुक्त श्रीर नील-कमलपुष्प हाथमें धारण करनेवाला शतार इन्द्र भक्तिसे प्रेरित होकर यहाँ आता है ॥ ९२ ॥

गरुड-विमाणाारूढो, दाडिम-फल-लुचि-सोहमाण-करो ।

जिण-चल्लण-भवि-जुत्तो, एदि सहस्सार - इंदो वि ॥९३॥

अर्थ—गरुडविमान पर आरूढ़, अनार फलोंके गुच्छेसे शोभायमान हाथवाला और जिन-चरणोंकी भक्तिमें अनुरक्त हुआ सहस्रार इन्द्र भी आता है ॥ ९३ ॥

विहगाहिव-मारूढो, पणसप्फल-लुचि-लंबमाण-करो ।

वर-विठ्व - विभूदीए, आगच्छवि आणदिदो वि ॥९४॥

अर्थ—विहगाधिप अर्थात् गरुडपर आरूढ़ और पनस अर्थात् कटहल फलके गुच्छेको हाथमें लिये हुए आनतेन्द्र भी उत्तम एवं दिव्य विभूतिके साथ यहाँ आता है ॥ ९४ ॥

पउम-विमाणाारूढो, पाणद-इंदो वि एदि भत्तीए ।

तुंबुरु-फल-लुचि-करो, वर - मंडल - मंडियायारो ॥९५॥

अर्थ—पय विमानपर आरूढ़ उत्तम आभरणोंसे मण्डित प्राकृतिते संयुक्त और तुम्बुरु फलके गुच्छेको हाथमें लिये हुए प्राणतेन्द्र भी भक्तिवश होकर यहाँ आता है ॥ ९५ ॥

परिपक्क^१-उच्छु-हत्थो, कुमुद-विमाणं विचित्तमारूढो ।

विविहालंकार - धरो, ^२आगच्छइ आरणदो वि ॥९६॥

अर्थ—अद्भुत कुमुद-विमानपर आरूढ़, पके हुए गन्नेको हाथमें धारण करनेवाला आरणेन्द्र भी विविध-प्रकारके अलंकार धारण करके यहाँ आता है ॥ ९६ ॥

आरूढो वर-मोरं, वलयंगद - मउड - हार-सोहंतो^३ ।

ससि-धवल-चमर-हत्थो, आगच्छइ अरुचुवाहिवई ॥९७॥

अर्थ—उत्तम मयूरपर चढ़कर, कटक, अंगद, मुकुट एवं हारसे सुशोभित और चन्द्र सदृश धवल चंबरको हाथमें लिये हुए अच्युतेन्द्र यहाँ आता है ॥ ९७ ॥

भवनत्रिक देवोंका पूजाके लिये आगमन

णाणाविह-वाहरणया, णाणा-फल-कुसुम-वाम-भरिद-करा ।

शाणा-विभूदि-सहिवा, जोइस-वण-भवण एंसि भत्ति-जुवा ॥९८॥

१. द. ज. परिपक्क । २. द. व. क. अ. आगच्छिय । ३. द. व. क. ज. सहंतो ।

अर्थ—नाना प्रकारके वाहनोंपर आरूढ़, नाना-प्रकारकी विभूति सहित, अनेक फल एवं पुष्पमालाएँ हाथोंमें लिये हुए ज्योतिषी, ब्यन्तर तथा भवनवासी देव भी भक्तिसंयुक्त होकर यहाँ आते हैं ॥ ९८ ॥

अग्निच्छिद्य षंढीसर-वर-दीव-जिण्ड-दिब्ब^१-भवणाइं ।

बहुविह - बुवि - मुहल - मुहा, पवाहिणाहि पकुब्बंति ॥६६॥

अर्थ—इसप्रकार ये देव नन्दीश्वर द्वीपके दिव्य जिनेन्द्र भवनोंमें आकर नाना प्रकारकी स्तुतियोंसे वाचाल-मुख होते हुए प्रदक्षिणाएँ करते हैं ॥ ९९ ॥

पूजन प्रारम्भ करते समय दिशाओंका विभाजन

पुब्बाए कप्पवासी, भवणसुरा वक्खिणाए वेत्तरया^२ ।

पच्छिम - दिसाए तेसुं, जोइसिया उत्तर - दिसाए ॥१००॥

णिय-णिय-विभूदि-जोगं, महिमं कुब्बंति शोत्त-बहुल-मुहा ।

षंढीसर - जिणमंदिर - जत्तासुं बिउल - भत्ति - जुदा ॥१०१॥

अर्थ—नन्दीश्वरद्वीपस्थ जिन-मन्दिरोंकी यात्रामें प्रचुर भक्तिसंयुक्त कल्पवासी देव पूर्व-दिशामें, भवनवासी दक्षिणामें, ब्यन्तर पश्चिममें और ज्योतिषी देव उत्तर दिशामें (स्थित होकर) मुखसे बहुत स्तोत्रोंका उच्चारण करते हुए अपनी-अपनी विभूतिके योग्य महिमाकी करते हैं ॥ १००-१०१ ॥

प्रत्येक दिशामें प्रत्येक इन्द्रकी पूजाके लिए समयका विभाजन

पुब्बण्हे अवरण्हे, पुब्बणिणाए वि पच्छिम-णिणाए ।

पहराणि दोष्णिं दोष्णिं, णिंभर^३-भची पसत्त-मणा ॥१०२॥

कमसो पवाहिणेणं, पुण्णिमयं^४ जाव अट्टमीवु तवो ।

देवा विविहं पूजं, जिणिव - पडिमाण कुब्बंति ॥१०३॥

अर्थ—ये देव आसक्त चित्त होकर अष्टमीसे लेकर पूर्णिमा पर्यन्त पूर्वाह्नि, अपराह्नि, पूर्वाह्नि और पश्चिमरात्रिमें दो-दो प्रहर तक उत्तम भक्ति-पूर्वक प्रदक्षिण-क्रमसे जिनेन्द्र-प्रतिमाओं की विविध प्रकारसे पूजा करते हैं ॥ १०२-१०३ ॥

१. व. दम्ब । २. व. वेत्तरिया । ३. व. क. ज. भरमतीए । ४. व. व. क. ज. पुष्पमयं

विशेषार्थ—नन्दीश्वर द्वीपकी चारों दिशाओंमें ५२ जिनालय अवस्थित हैं। आषाढ़, कार्तिक और फाल्गुन मासके शुक्ल पक्षकी अष्टमीके पूर्वाह्न में सर्व कल्पवासी देवोंसे युक्त सौधमेन्द्र पूर्व दिशामें, भवनवासी देवोंसे युक्त चमरेन्द्र दक्षिण दिशामें, व्यन्तर देवोंसे युक्त किम्पुरुष इन्द्र पश्चिम दिशामें और ज्योतिषी देवोंसे युक्त चन्द्र इन्द्र उत्तर दिशामें पूजा प्रारम्भ करते हैं। दो प्रहर बाद अपराह्नमें कल्पवासी दक्षिणमें, भवनवासी पश्चिममें, व्यन्तरदेव उत्तरमें और ज्योतिषी देव पूर्वमें आ जाते हैं। फिर दो प्रहर बाद पूर्व रात्रिको ये देव प्रदक्षिणा क्रमसे पुनः दिशा परिवर्तन करते हैं। इसके बाद दो प्रहर व्यतीत हो जाने पर अपर रात्रि को उसी प्रकार पुनः दिशा परिवर्तन करते हैं। इसप्रकार अहोरात्रिके ८ प्रहर पूर्णकर नवमी तिथिको प्रातःकाल कल्पवासी आदि चारों निकायों के देव पूर्व आदि दिशाओं में क्रमशः दो-दो प्रहर तक पूजन करते हैं इसी क्रमसे पूर्णमा पर्यन्त अर्थात् आठ दिन तक चारों निकायोंके देवों द्वारा अनवरत महापूजा होती है।

नन्दीश्वरद्वीप स्थित जिन-प्रतिमाओंके अभिवेक, विलेपन और पूजा आदिका कथन

कुब्जते अभिसेयं, महाविभूदीहि ताण देविवा ।

कंचण-कलस-गदेहि, विउल - जलेहि सुगंधेहि ॥१०४॥

अर्थ—देवेन्द्र, महान् विभूतिके साथ उन जिन प्रतिमाओंका मुवर्ण-कलशोंमें भरे हुए विपुल सुगन्धित जलसे अभिवेक करते हैं ॥ १०४ ॥

कुंकुम - कप्पूरेहि, चंदण - कालागरुहि अण्णेहि ।

ताणं विलेवणाइ^१, ते कुब्जते सुगंध - गंधेहि ॥१०५॥

अर्थ—वे इन्द्र कुंकुम, कपूर, चन्दन, कालागरु और अन्य सुगन्धित द्रव्योंसे उन प्रतिमाओंका विलेपन करते हैं ॥ १०५ ॥

कुवेंदु - सुंदरेहि, कोमल - विमलेहि सुरहि - गंधेहि ।

वर - कलम - तंडुलेहि^२, पूजंति जिणिव - पडिमाओ^३ ॥१०६॥

अर्थ—वे देव, कुन्दपुष्प एवं चन्द्र सदृश सुन्दर, कोमल, निर्मल और सुगन्धित उत्तम कलम-धान्यके तन्दुलोंसे जिनेन्द्र-प्रतिमाओंकी पूजा करते हैं ॥ १०६ ॥

सयवंतराय चंपय-माला पुष्पाग - णाग - पट्टुबीहि ।

अरुचंति ताओ देवा, सुरहीहि कुसुम - मालाहि ॥१०७॥

अर्थ—वे देव सेवन्तीराज, चम्पकमाला, पुन्नाग और नाग आदि सुगन्धित पुष्प-मालाओंसे उन प्रतिमाओंकी पूजा करते हैं ॥ १०७ ॥

१. द. विलेयणाइ, व. विलेइणाइ । २. व. तंडुलेहि । ३. व. ज. पडिमाए ।

बहुविह - रसबंतेहि, वर - भक्सेहि विचित्त-ह्वेहि ।

अमय-सरच्छेहि सुरा, जिणिणद - पडिमाओ महयंति ॥१०८॥

अर्थ—वे देवगण, बहुत प्रकारके रसोंसे संयुक्त, अद्भुत रूपवाले और अमृत सद्दश उत्तम भोज्य-पदार्थोंसे (नैवेद्यसे) जिनेन्द्र-प्रतिमाओंकी पूजा करते हैं ॥ १०८ ॥

विष्फुरिद-किरण-मंडल-मंडिद-भवणेहि^१ रयण-दोवेहि ।

णिषकज्जल - कलुसेहि, पूजंति जिणिणद - पडिमाओ ॥१०९॥

अर्थ—देदीप्यमान किरण-समूहसे जिन-भवनोंको विभूषित करनेवाले, कज्जल एवं कालुष्य रहित (•एसे) रत्न-दीपकोंसे इन प्रतिमाओंकी पूजा करते हैं ॥ १०९ ॥

वासिद - दियंतरेहि, कालागरु-पमुह-त्रिविध-धूवेहि ।

परिमलिद - मंदिरेहि, महयंति जिणिणद - बिबाणि ॥११०॥

अर्थ—देवगण मन्दिर एवं दिग्-मण्डलको सुगन्धित करनेवाले कालागरु आदि अनेक प्रकारके धूपोंसे जिनेन्द्र-बिम्बोंकी पूजा करते हैं ॥ ११० ॥

दक्खा-दाडिम-कदली - नारंगय - माहुल्लिग-चूवेहि^२ ।

अण्णेहि पक्केहि, फलेहि पूजंति जिणणाह ॥१११॥

अर्थ—दाख, अनार, केला, नारंगी, मातुल्लिग, आम तथा अन्य भी पके हुए फलोंसे वे देव जिननाथकी पूजा करते हैं ॥ १११ ॥

णच्छंत-अमर-किक्किण, विविह-विताणादियाहि^३ वत्थाहि ।

ओलंबिद - हारेहि, अच्छंति जिणेसरं देवा ॥११२॥

अर्थ—वे देव विस्तीर्ण एवं लटकते हुए हारोंसे संयुक्त तथा नाचते हुए चंद्र एवं किक्किणियों सहित अनेक प्रकारके चंदोबा आदिसे जिनेश्वरकी पूजा करते हैं ॥ ११२ ॥

महल-मुइ^४ ग^५-भेरी-पटह-प्पहुदोणि विविह - वज्जाणि ।

वार्यंति जिणवराणं, देवा पूजासु^५ भषोए ॥११३॥

अर्थ—देवगण पूजाके समय भक्तिसे मर्दल, मृदङ्ग, भेरी और पटहादि विविध बाजे बजाते हैं ॥ ११३ ॥

१. ब. सबणेहि । २. धूवेहि । ३. द. ब. वित्थाहि । ४. ब. मुयिग । ५. द. ब. पूवास ।

नृत्य, गान एवं नाटक आदिके द्वारा भक्ति प्रदर्शन

विविहाइ णच्चणाइं, वर-रयण-विभूसिदाओ बिब्बाओ ।

कुव्वंते 'कण्णाओ, गायंति जिणिद - चरिदाणि ॥११४॥

अर्थ—उत्तम रत्नोंसे विभूषित दिव्य कन्यायें विविध नृत्य करती हैं और जिनेन्द्रके चरित्रोंको गाती हैं ॥ ११४ ॥

जिण-चरिय-णाडयं ते, चउ-डिवहाभरणय-भंग-सोहिल्लं ।

आणवेणं देवा, बहु - रस - भावं पकुव्वंति ॥११५॥

अर्थ—वे चार प्रकारके देव आनन्दके साथ अभिनयके प्रकारोंसे शोभायमान बहुत प्रकार के रस-भाववाले जिनचरित्र सम्बन्धी नाटक करते हैं ॥ ११५ ॥

एवं जेत्तियमेत्ता, जिणिद - णिलया विचिस्स-पूजाओ ।

कुव्वंति तेत्तिएसुं, णिभर - भत्तीसु सुर - संघा^३ ॥११६॥

अर्थ—इसप्रकार नन्दीश्वरद्वीपमें जितने जिनेन्द्र-मन्दिर हैं, उन सबमें गाढ़ भक्ति युक्त देवगण अद्भुत रीतिसे पूजाएँ करते हैं ॥ ११६ ॥

कुण्डलपर्वतकी अवस्थिति एवं उसका विस्तार आदि

एक्कारसमो कुण्डल-णामो बीओ हवेदि रमणिज्जो ।

एवस्स य बहु - मज्जे, अत्थि गिरी कुंडलो णाम ॥११७॥

अर्थ—ग्यारहवाँ कुण्डल नामा रमणीक द्वीप है। इस द्वीपके बहुमध्य भागमें कुण्डल नामक पर्वत है ॥ ११७ ॥

पण्णत्तरी सहस्सा, उच्छेहो जोयणाणि तणिगिणो ।

एक्क - सहस्सं गाढं, णाणाविह - रयण - भरिदस्स ॥११८॥

७५००० । १०००

अर्थ—नाना प्रकारके रत्नोंसे भरे हुए इस पर्वतकी ऊँचाई पचहत्तर हजार (७५०००) योजन और अवगाह (नींव) एक हजार (१०००) योजन प्रमाण है ॥ ११८ ॥

वासो वि माणुसुत्तर-वासादो वस-गुण-प्पमाणेणं ।

तगिगरिणो मूलोवरि, तड - वेदो - प्पहुवि-जुत्तस्स ॥११६ ॥

मूल १०२२० । मज्ज ७२३० । सिहर ४२४० ।

अर्थ—तटवेदी आदिसे संयुक्त इस पर्वतका मूल एवं उपरिम विस्तार मानुषोत्तर पर्वतके विस्तार-प्रमाणसे दसगुना है ॥ ११६ ॥

विशेषार्थ—चतुर्थाधिकार गाथा २७९४ में मानुषोत्तर पर्वतका मूल वि० १०२२ योजन, मध्य वि० ७२३ यो० और शिखर वि० ४२४ यो० कहा गया है । कुण्डलगिरिका विस्तार इससे दस गुना है अतः उसका मूल विस्तार १०२२० योजन, मध्य विस्तार ७२३० योजन और शिखर विस्तार ४२४० योजन प्रमाण है ।

कुण्डलगिरिपर स्थित कूटोंका निरूपण

उर्वारि कुण्डलगिरिणो, दिव्वाणि ह्वन्ति वीस कूडाणि ।

एदाणं विष्णासं^१, भासेमो^२ आणुपुब्बीए ॥१२०॥

अर्थ—कुण्डलगिरिके ऊपर जो दिव्य कूट हैं, उनका विन्यास अनुक्रमसे कहता है ॥ १२० ॥

पुव्वावि-चउ-दिसासुं, चउ-चउ कूडाणि ह्वन्ति पत्तेक्कं ।

ताण्णभन्तर - भागे, एक्केक्को सिद्धवर - कूडो ॥१२१॥

अर्थ—पूर्वादिक चार दिशाओंमेंसे प्रत्येकमें चार-चार कूट हैं और उनके अभ्यन्तर-भागमें एक-एक सिद्धवर कूट है ॥ १२१ ॥

वज्जं वज्जपहक्खं, कणयं कणयप्पहं च पुव्वाए ।

दक्खिण-दिसाए रजवं, रजवप्पह-सुप्पहा महप्पहयं ॥१२२॥

अकं अकपहं मणिकूडं पच्छिम-दिसाए मणिवहयं ।

उत्तर-दिसाए रुक्कं, रुक्काभं हेमवन्तं^३ - संवरया ॥१२३॥

अर्थ—वज्ज, वज्जप्रभ, कनक और कनकप्रभ, ये चार कूट पूर्व-दिशामें; रजत, रजतप्रभ, सुप्रभ और महाप्रभ, ये चार दक्षिण-दिशामें; अक्क, अक्कप्रभ, मणिकूट और मणिप्रभ, ये चार पश्चिम दिशामें तथा रुक्क, रुक्काभ, हिमवान् और मन्दर, ये चार कूट उत्तर-दिशामें स्थित हैं ॥ १२२-१२३ ॥

एदे सोलस कूडा, णंभवण वण्णिवाण कूडाणं ।

उच्छेहादि^१ - समाणा, पासादेहि विविचेहि ॥१२४॥

अर्थ—ये सोलह कूट नन्दनवनमें कहे हुए कूटोंकी ऊंचाई आदि तथा अद्भुत प्रासादोंसे समान हैं ॥ १२४ ॥

विशेषार्थ—चतुर्थाधिकार गा० १९९६ में सोमनसके कूटोंका उत्सेध २५० योजन, मूल विस्तार २५० योजन और शिखर विस्तार १२५ योजन कहा गया है तथा गाथा २०२३-२०२४ में नन्दनवनके कूटोंका विस्तार सोमनस के कूट विस्तारसे दुगुना कहा है और यहाँ कुण्डलगिरिके कूटों का विस्तार नन्दनवनके कूट विस्तार सदृश कहा है। अर्थात् कुण्डलगिरिके कूटोंका उत्सेध ५०० योजन, मूल विस्तार ५०० योजन और शिखर विस्तार २५० योजन प्रमाण है ।

एदेसुं कूडेसुं, जिणभवण - विभूसिएसुं^२ रम्मेसुं ।

णिवसंति बेंतर-सुरा, णिय-णिय-कूडेहि सम - णामा ॥१२५॥

अर्थ—जिन-भवनसे विभूषित इन रमणीय कूटोंपर अपने-अपने कूटोंके सदृश नामवाले व्यन्तरदेव निवास करते हैं ॥ १२५ ॥

एक्क - पलिबोवमाऊ, बहु-परिवारा हवति ते सव्वे ।

एवाणं णयरीओ, विचित्त - भवणाओ तेसु कूडेसु ॥१२६॥

अर्थ—वे सब देव एक पत्योपम-प्रमाण आयु और बहुत प्रकारके परिवार सहित होते हैं । उपयुक्त कूटोंपर अद्भुत भवनोंसे संयुक्त इन देवोंकी नगरियाँ हैं ॥ १२६ ॥

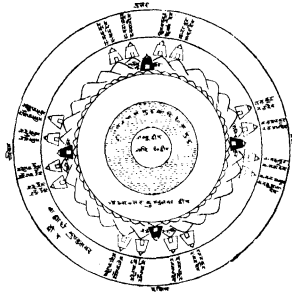
चत्तारि सिद्ध-कूडा, चउ-जिण-भक्षणेसु ते पभासंते ।

रिणसहगिरि-कूड-वण्णिव-जिणघर-सम-वास-पहुवीहि ॥१२७॥

अर्थ—ये चार सिद्धकूट निषध पर्वतके सिद्धकूट पर कहे हुए जिनपुरके सदृश विस्तार एवं ऊंचाई आदि सहित ऐसे चार जिन-भवनोंसे शोभायमान होते हैं ॥ १२७ ॥

विशेषार्थ—चतुर्थाधिकार गाथा १५५ में कहे गये निषधपर्वतके सिद्धकूटपर स्थित जिन भवन के ब्यासादिके सदृश यहाँ सिद्धकूटोंपर स्थित प्रत्येक जिनभवनका आयाम एक कोस, विष्कम्भ अर्ध-कोस और उत्सेध पौन ($\frac{3}{4}$) कोस प्रमाण है ।

नोट—कुण्डलवर द्वीप, उसके मध्य स्थित कुण्डलगिरि पर्वत, इसपर स्थित जिनेन्द्रकूट एवं धर्म्य १६ कूट और इन कूटोंके स्वामियोंके नाम आदि इस चित्रमें चित्रित हैं—



मतान्तरसे कुण्डलगिरि पर्वतका निरूपण

तगिरि-वरस्स ह्रीति हु, विसि बिबिसासुं जिणिङ्कूडाणि ।

पत्तोषकं एषकेवके, केई एवं परुबति ॥१२८॥

पाठान्तरम् ।

अर्थ—इस श्रेष्ठ पर्वतकी दिशाओं एवं विदिशाओंमेंसे प्रत्येकमें एक-एक जिनेन्द्रकूट है, इसप्रकार भी कोई आचार्य बतलाते हैं ॥ १२८ ॥

पाठान्तर ।

लोयबिरिण्छय-कवा, कुंडलसेलस्स वण्णण-पयारं ।

अवरेण सरुवेणं, वक्खाइ तं परुबेमो ॥१२९॥

अर्थ—लोकविनिश्चय-कर्ता कुण्डल पर्वतके वर्णन-प्रकारका जो दूसरी तरहसे व्याख्यान करते हैं, उसका यहाँ निरूपण किया जाता है ॥ १२९ ॥

मणुसुत्तर-सम-वासो, बाबाल-सहस्स-जोयणुच्छेहो ।

कुंडलगिरी सहस्सं, गाढो बहु-रयण-कय-सोहो ॥१३०॥

अर्थ—बहु-रत्न-कृत शोभा युक्त यह कण्डलावर्त मानुषोत्तर-पर्वत सदृश विस्तार-वाला, बयालीस हजार योजन ऊँचा और एक हजार योजनप्रमाण अवगाह महित है ॥ १३० ॥

कूडाणं ताद्वं चिय, एगामाणं माणुसुत्तर-गिरिस्स ।

कूडेहि, सरिच्छाराणं, णवरि सुराणं इमे णामा ॥१३१॥

पुव्व-दिसाए विसिट्ठो, पंचसिरो महसिरो महाबाहू ।

पउमो पउमुत्तर-महपउमो दक्खिण-दिसाए वासुगिओ ॥१३२॥

थिरहृदय-महाहृदया, सिरिबच्छो' सत्थिओ य पच्छिमदो ।

सुन्दर - विसालणत्तां, पांडुर - पुंडरय उत्तरए ॥१३३॥

अर्थ—मानुषोत्तर पर्वतके कूटोके सदृश इस पर्वतपर स्थित कूटोंके नाम तो वही हैं किन्तु देवोंके नाम इसप्रकार हैं—पूर्व दिशामें विशिष्ट (त्रिशिर), पंचशिर, महाशिर और महाबाहु; दक्षिण-दिशामें पद्म, पद्मोत्तर, महापद्म और वासुकि; पश्चिममें स्थिरहृदय, महाहृदय, श्रीवृक्ष और स्वस्तिक तथा उत्तरमें मुन्दर, विशालनेत्र, पाण्डुर और पुण्डरक, ये सोलह देव उपयुक्त क्रमसे उन कूटोंपर स्थित हैं ॥ १३१-१३३ ॥

एक-पलिदोवमाऊ, वर-रयण-विभूसियंग-रमणउजा ।

बहु - परिवारेहि जुदा, ते देवा होंति एगिवा ॥१३४॥

अर्थ—एक पत्यप्रमाण आयुवाले वे नागेन्द्रदेव उत्तम रत्नोंसे विभूषित शरीरसे रमणीय और बहुत परिवारोंसे युक्त होते हैं ॥ १३४ ॥

बहुविह-देवीहि जुदा, कूडोवरिभेसु तेसु भवणेसु ।

णिय-णिय-विभूवि-जोग्गं, सोक्खं भुंजंति बहु-भेयं ॥१३५॥

अर्थ—ये देव बहुत प्रकारकी देवियोंसे युक्त होकर कूटोंपर स्थित उन भवनोंमें अपनी-अपनी विभूतिके योग्य बहुत प्रकारके सुख भोगते हैं ॥ १३५ ॥

पुम्भावर-विबभायं, ठिवाए कूडाए अग्ग-भूमिए ।

एककेवका वर-कूडा, तव-वेदी-पहुवि-परियरिया ॥१३६॥

अर्थ—पूर्वापर दिग्भागमें स्थित कूटोंकी अप्रभूमिमें तट-वेदी आदिकसे व्याप्त एक-एक श्रेष्ठ कूट है ॥ १३६ ॥

जोयण-सहस्स-तुंगा, पुह-पुह तम्मेत्त-मूल-वित्थारा ।

पंच-सय-सिहर-दंवा, सग-सय-पण्णास-मञ्ज-वित्थारा ॥१३७॥

१००० । ५०० । ७५० ।

अर्थ—ये कूट पृथक्-पृथक् एक हजार (१०००) योजन ऊँचे, इतने-मात्र (१००० यो०) मूल विस्तार सहित, पाँच सौ (५००) योजन प्रमाण शिखर विस्तारवाले और सात सौ पचास (७५०) योजन प्रमाण मध्य विस्तारसे युक्त हैं ॥ १३७ ॥

ताणोवरिम-घरेसुं, कुंडल-दीवस्स अहिवई देवा ।

वेंतरया^१ सिय-जोगं, बहु-परिवारा^२ विराजंति^३ ॥१३८॥

अर्थ—इन कूटोंके ऊपर स्थित भवनोंमें कुण्डलद्वीपके अधिपति ब्यन्तर देव अपने योग्य बहुत परिवारसे संयुक्त होकर निवास करते हैं ॥ १३८ ॥

अञ्जन्तर-भागसुं, एवाणि जिणिद-दिब्ब-कूडाणि ।

एक्केक्काणं अञ्जणगिरि-जिण-मंदिर-समाणाणि ॥१३९॥

अर्थ—इन सभी कूटोंके अन्त्यन्तर भागोंमें अञ्जनपर्वतस्थ जिन मन्दिरोंके सदृश दिव्य जिनेन्द्र कूट हैं ॥ १३९ ॥

एक्केक्का जिण-कूडा, चेट्ठेते वक्सिणुत्तर-विसासुं ।

ताणि अञ्जण-पब्बय - जिणद - पासाद - सारिच्छा ॥१४०॥

पाठान्तरम् ।

अर्थ—उनके उत्तर-दक्षिण भागोंमें अञ्जनपर्वतस्थ जिनेन्द्रप्रासादोंके सदृश एक-एक जिन-कूट स्थित हैं ॥ १४० ॥

पाठान्तर' ।

रुचकवर द्वीपके मध्य रुचकवर पर्वतका अवस्थान एवं उसके विस्तार आदिका विवेचन

तेरसमो रुचकवरो, दीवो चेट्ठेदि तस्स बहु-मञ्जे ।

अस्थि गिरी रुचकवरो, कणयमओ चक्कबालेणं ॥१४१॥

अर्थ—तेरहवां द्वीप रुचकवर है । इसके बहु-मध्यभागमें मण्डलाकारसे स्वर्णमय रुचकवर पर्वत स्थित है ॥ १४१ ॥

सन्वत्सव तस्स षं दो, चउत्तीवि-सहस्स-जोयण-यमाणा ।
तम्मैत्तो उच्छेहो, एक - सहस्सं पि गाढत्तं ॥१४२॥

८४००० । १००० ।

अर्थ—उस पर्वतका विस्तार सर्वत्र चौरासी हजार (८४०००) योजन, इतनी ही ऊँचाई और एक हजार (१०००) योजन प्रमाण भवगाह है ॥ १४२ ॥

भूलोवरिम्मि भागे, तड-वेदी उववणाइ चेह्त्ति ।
तग्गिरिणो वस-वेदि-व्यह्वदीहि अहिय-रम्माणि ॥१४३॥

अर्थ—उस पर्वतके मूल और उपरिम भागमें वन-वेदी आदिकसे अधिक रमणीय तट-वेदियाँ एवं उपवन स्थित हैं ॥ १४३ ॥

रुचक पर्वतके ऊपर स्थित कूट, उनका विस्तार आदि, उनमें निवास करने वाली देवांगनाएँ और जन्माभिषेकमें उन देवांगनाओंके कार्य

तग्गिरि-उवरिम-भागे, चोडाला होति दिव्व-कूडाणि ।
एदाधं विण्णासं, भासेमो आणुपुब्बोए ॥१४४॥

अर्थ—इस (रुचक) पर्वतके उपरिम भागमें जो चवालीस दिव्य कूट हैं, उनका विन्यास अनुक्रमसे कहता हूँ ॥ १४४ ॥

कणयं कंचण-कूडं, तवणं सट्ठिय'-विसासु-भट्ठाणि ।
अंजणमूलं^१ अंजणवज्जं^२ कूडाणि अट्ठ पुब्बाए ॥१४५॥

अर्थ—कनक, कांचनकूट, तपन, स्वस्तिकदिशा, सुभद्र, अंजनमूल, अंजन और वज्र, ये आठ कूट पूर्व दिशामें हैं ॥ १४५ ॥

पांच-सय-जोयणाइं, तुंगा तम्मैत्त-मूल-विक्खंभा ।
तहस-उवरिम-इंदा, ते कूडा वेदि - वण - जुत्ता ॥१४६॥

१०० । १०० । २५० ।

अर्थ—वेदी एवं वनोंसे संयुक्त ये कूट पांच सौ (१००) योजन ऊँचे और इतने ही १०० यो०) प्रमाण मूल-विस्तार तथा इससे आठे (२५० यो०) उपरिम विस्तार सहित हैं ॥ १४६ ॥

१. द. व. क. न. उचिय । २. द. व. क. अंजणमूलं, व. अजणमूल । ३. द. व. क. अजणवज्जं, व. अंजणवज्जं । ४. व. अज ।

तासोवर्षि भवभाणि, गोदम-देवस्स मेह-सरिसारिण ।

जिण - भवण - भूसिदाइ, विचिच - रुवाणि रेहंति ॥१४७॥

अर्थ—उन कूटोंपर जिन-भवनोंसे भूषित और विचित्र रूपवाले गौतम देवके भवन सदृश भवन विराजमान हैं ॥ १४७ ॥

एवेसु विसा-कण्णा, णिवसंते णिरुवमेहि रुवोहि ।

विजया य वैजयंता, जयंत-भामा वराजिदया ॥१४८॥

णंदा-णंदवदीप्रो, णंदुत्तरया य णंविसेण ति ।

भिमार-धारणीप्रो, ताओ जिण-जम्मकस्साले ॥१४९॥

अर्थ—इन भवनोंमें अनुपम-रूपसे संयुक्त विजया, वैजयन्ता, जयन्ता, अपराजिता, नन्दा, नन्दवती, नन्दोत्तरा और नन्दिबेणा नामक दिक्-कन्याएँ निवास करती हैं । ये जिन-भगवान्‌के जन्म-कल्याणकमें भारी धारण किया करती हैं ॥ १४८-१४९ ॥

दक्खिण-विसाए फलिहं, रजदं कुमुदं च णसिण-पउभाणि ।

चंदवसं वेसमणं, वेहलियं अट्ट कूडाणि ॥१५०॥

अर्थ—स्फटिक, रजत, कुमुद, नलिन, पद्म, चन्द्र, वैश्रवण और वैदूर्य, ये आठ कूट दक्षिण दिशामें स्थित हैं ॥ १५० ॥

उच्छेह-प्पहुवोहि, ते कूडा होंति पुब्ब-कूडो व्व ।

एवेसु विसा-कण्णा, वसंति इच्छा - समाहारा ॥१५१॥

सुपदिण्णा जसधरया, लच्छी-भामा य सेसवदि-भामा ।

तह चिरामुरा - वेवी, वसुधरा दप्पण - धराप्रो ॥१५२॥

अर्थ—ये सब कूट ऊंचाई आदिकमें पूर्वं कूटोंके सदृश ही हैं । इनके ऊपर इच्छा, समाहारा, सुप्रकीर्णा, यशोधरा, लक्ष्मी, शेषवती, चित्रगुप्ता और वसुधरा नामकी आठ दिक्कन्याएँ निवास करती हैं । ये सब जिन-जन्म कल्याणकमें दर्पण धारण किया करती हैं ॥ १५१-१५२ ॥

होंति अमोचं सत्थिय-अंवर-हेमवह-रज्ज-भामाणि ।

रज्जुसाम-अंद-सुर्वसभाणि' पच्छिम-विसाए कूडाणि ॥१५३॥

अर्थ—अमोघ, स्वस्तिक, मन्दर, हैमवत, राज्य, राज्योत्तम, चन्द्र और सुदर्शन, ये आठ कूट पश्चिम-दिशामें स्थित हैं ॥ १५३ ॥

पुण्ड्रोद्विद-कूडाणं, वास-प्यद्वुदोहिं ह्येति सारिच्छा ।

एदेमुं कूडेसुं, कुर्णाति वासं विसा - कण्णा ॥१५४॥

इल-णामा सुरदेवी, पुढवी^१ पउमाओ^२ एककणासा य ।

णवमी सीदा भद्रा, जिण-जणणो छसा-घारीओ ॥१५५॥

अर्थ—ये कूट विस्तारादिकमें पूर्वोक्त कूटोंके ही सदृश हैं । इनके ऊपर इला, सुरदेवी, पृथिवी, पद्मा, एकनासा, नवमी, सीता और भद्रा नामक दिक्कन्याएँ निवास करती हैं । ये दिक्कन्याएँ जिन-जन्म कल्याणकमें जिन-माताके ऊपर छत्र धारण किया करती हैं ॥ १५४-१५५ ॥

विजयं च बहुजयंतं, जयंदमपराजियं च कुंडलयं ।

रुजगक्ख-रयण-कूडाणि सव्वरयणं ति उत्तर-विसाए ॥१५६॥

अर्थ—विजय, वैजयंत, जयंत, अपराजित, कुण्डलक, रुचक, रत्नकूट और सर्वरत्न, ये आठ कूट उत्तर दिशामें स्थित हैं ॥ १५६ ॥

एदे वि अट्ट कूडा, सारिच्छा ह्येति पुण्व-कूडाणं ।

तेसुं पि विसा-कण्णा, अलंबसा - मिस्सकेसोओ ॥१५७॥

तह पुंडरीकिणी वारुणि ति आसा य सव्व-णामा य ।

हिरिया सिरिया देवी, एदाओ^३ चमर - घारीओ ॥१५८॥

अर्थ—ये आठ कूट भी पूर्व कूटोंके सदृश ही हैं । इनके ऊपर भी अलंबसा, मिश्रकेषी, पुण्डरीकिणी, वारुणी, आशा, सत्या, ह्री और श्री नामकी आठ दिक्कन्याएँ निवास करती हैं । जिन-जन्मकल्याणकमें ये सब चक्र धारण किया करती हैं ॥ १५७-१५८ ॥

एदाणं देवीणं, कूडाणभंतरे चउ - विसासु ।

चत्तारि महाकूडा, चेहुंते पुण्व - कूड - समा ॥१५९॥

णिच्छुज्जोषं विमलं, एण्णालोषं सयंपहुं कूडं ।

उत्तर-पुण्व-विसासुं, दक्खिण-पण्णिम-विसासु कमा ॥१६०॥

अर्थ—पूर्वोक्त कूटोंके ही सदृश चार महाकूट इन देवियोंके कूटोंके अभ्यन्तर भागमें चार दिशाओंमें स्थित हैं। ये नित्योद्योत, विमल, नित्यालोक और स्वयंप्रभ नामक चारों कूट क्रमशः उत्तर, पूर्व, दक्षिण और पश्चिम दिशामें स्थित हैं ॥ १५९-१६० ॥

सौदामिणि त्ति कणया, सदहद-देवी य कणय-चित्ते त्ति ।

उज्जोवकारिणीओ, दिसामु जिण - जम्मकल्लारो ॥१६१॥

अर्थ—इन कूटोंपर स्थित होती हुई सौदामिनी, कनका, शतहृदा और कनकचित्रा, ये चार देवियाँ जिन-जन्मकल्याणकमें दिशाओंको निर्मल किया करती हैं ॥ १६१ ॥

तक्कूडभंतरए, कूडा पुव्वुत्त-कूड - सारिच्छा ।

वेरुलिय-रुचक-मणि-रज्जउत्तमा^१ पुव्व-पहुदीसुं ॥१६२॥

अर्थ—इन कूटोंके अभ्यन्तरभागमें पूर्वोक्त कूटोंके सदृश वैडूर्य, रुचक, मणि और राज्योत्तम नामक चार कूट पूर्वादिक् दिशाओंमें स्थित हैं ॥ १६२ ॥

तेसुं पि दिसाकणया, वसति रुचका तथा रुचककिन्ती ।

रुचकादी-कंत-पहा, जणति जिण - जातकम्माणि ॥१६३॥

अर्थ—उन कूटोंपर भी रुचका, रुचककीर्ति, रुचककांता और रुचकप्रभा, ये चार दिक्कन्याएँ निवास करती हैं। ये कन्याएँ जिन-भगवान्का जातकर्म करती हैं ॥ १६३ ॥

पल्ल-पमाणाउ-ठिदी, पत्तेक्कं होबि सयल-देवीणं ।

सिरि-देवीए सरिच्छा, परिवारा ताण णादव्वा ॥१६४॥

अर्थ—उन सब देवियोंमेंसे प्रत्येककी आयु एक पत्थ-प्रमाण होती है। उनके परिवार श्रीदेवीके परिवार सदृश जानने चाहिए ॥ १६४ ॥

सिद्धकूटोंका अवस्थान

तक्कूडभंतरए, चत्तारि ह्वंति सिद्ध - कूडाणि ।

पुव्व-समाणं रिएसह-ट्टिव-जिण^२-घर-सरिस-जिण णिकेवाणि ॥१६५॥

अर्थ—इन कूटोंके अभ्यन्तर भागमें चार सिद्ध-कूट हैं, जिनपर पहलेके सदृश निषघ-पर्वतस्थ जिन-भवनोंके समान जिन-मन्दिर विद्यमान हैं ॥ १६५ ॥

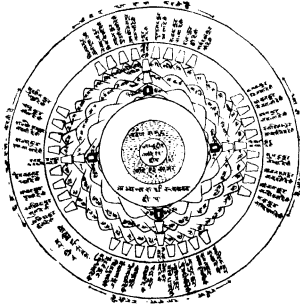
मतान्तरसे सिद्धकूटोंका प्रवस्थान

दिस-दिविसं तबभागे, चउ-चउ भ्रट्टारिण सिद्ध-कूडारिण ।

उच्छेद - प्यहुदीए, णिसह - समा' केइ इच्छंति ॥१६६॥

अर्थ—कोई आचार्य ऊंचाई आदिकमें निघ्न पर्वतके सदुश (ऐसे) दिशाओंमें चार और विदिशाओंमें चार इसप्रकार आठ सिद्ध कूट स्वीकार करते हैं ॥ १६६ ॥

नोट—रुचकवर पर्वत पर स्थित कूटोंका प्रमाण, नाम, उनपर स्थित देवियाँ और उन देवियोंके कार्य आदिका चित्रण इसप्रकार है—



मतान्तरसे रुचकगिरि-पर्वतका निरूपण

लोयविणिच्छय-कस्ता, रुचकवरद्विस्स वण्णएण-पयारं ।

अण्णएण सरुवेराणं, वक्खाणइ तं पयासेमि ॥१६७॥

अर्थ—लोकविनिश्चय-कर्ता रुचकवर पर्वतके वर्णन-प्रकारका जो अन्य-प्रकारसे व्याख्यान करते हैं, उसको यहाँ दिखाता हूँ ॥ १६७ ॥

होदि गिरि रुचकवरो, रुं'बो भ्रंजणगिरिद-सम-उदभ्रो ।

बाबाल-सहस्साणि, बासो सम्बत्थ दस-घणो गाढो ॥१६८॥

८४००० । ४२००० । १००० ।

अर्थ—रुचकवर पर्वत भ्रञ्जनगिरिके सदृश (८४००० योजन) ऊँचा, बयालीस हजार (४२०००) योजन विस्तारवाला और सर्वत्र दसके घन (१००० यो०) प्रमाण अवगाहसे युक्त है ॥ १६८ ॥

कूडा णंदावत्तो, सस्थिय-सिरिवच्छ-वड्ढमाणवक्खा ।

तगिरि-पुग्वादि-विसे, सहस्स-रुं'बं तवद्ध-उच्छेहो ॥१६९॥

अर्थ—इस पर्वतकी पूर्व दिशासे क्रमशः नन्धावर्त, स्वस्तिक, श्रीवृक्ष और वर्धमान नामक चार कूट हैं । इन कूटोंका विस्तार एक हजार (१०००) योजन और ऊँचाई इससे आधी (५०० यो०) है ॥ १६९ ॥

एवेसु विगर्जिदा, देवा णिवसंति एक-पल्लाऊ ।

णामोहि पउमुत्तर - सुभद्द - णीलंजण - गिरीभ्रो ॥१७०॥

अर्थ—इन कूटोंपर एक पत्य प्रमाण आयु के धारक पद्मोत्तर, मुषद्द, नील और भ्रञ्जन-गिरि नामक चार दिग्गज्ज देव निवास करते हैं ॥ १७० ॥

तथकूडभंतरए, वर-कूडा चउ-विसासु अट्टुट्टा ।

चेट्टंति दिग्ब-रूपा, सहस्स-रुं'बा तवद्ध-उच्छेहा ॥१७१॥

वि १००० । उ ५०० ।

अर्थ—इन कूटोंके अभ्यन्तर भागमें एक हजार (१०००) योजन विस्तारवाले और इससे अर्ध (५०० योजन) प्रमाण ऊँचे चारों दिशाओंमें आठ-आठ दिग्ब-रूपवाले उत्तम कूट स्थित हैं ॥ १७१ ॥

पुब्बोद्विद-णाम-जुवा, एवे बत्तीस रुचक-वर-कूडा ।

तेसुं थ विसाकण्णा, ताइं चिय ताण णामाणि ॥१७२॥

अर्थ—ये बत्तीस रुचकवर कूट पूर्वोक्त नामोंसे युक्त हैं । इनपर जो दिक्कन्याएँ रहती हैं, उनके नाम भी वे (पूर्वोक्त) ही हैं ॥ १७२ ॥

होति ह^१ ईसाणादिसु, विदिसासु^२ दोष्णि-दोष्णि वर-कूडा ।

वेरुलिय^३ - मणी^३ - णामा, रुचका रयणप्पहा णामा ॥१७३॥

रयणं च सव्व-रयणा, रुचकुत्तम-रयणउच्चका^४ कूडा ।

एदे पदाहिणेणं, पुब्बोविद - कूड - सारिच्छा ॥१७४॥

अर्थ—वैडूर्य, मणिप्रभ, रुचक, रत्नप्रभ, रत्न, सर्वरत्न, रुचकोत्तम और रत्नोच्चय इन पूर्वोक्त कूटोंके सदृश कूटोंमें दो-दो उत्तम कूट प्रदक्षिण-क्रमसे ईशानादि विदिशाओंमें स्थित हैं ॥ १७३-१७४ ॥

तेसु दिसाकण्णाणं, महत्तरीओ कमेण णिवसंति ।

रुचका विजया^५ रुचकाभा वड्ढजयति रुचककंता ॥१७५॥

तह य जयंती रुचकुवमा य अपराजिदा जिणिदस्स ।

कुव्वंति जाद - कम्मं, एदाओ परम - भत्तीए ॥१७६॥

अर्थ—इन कूटोंपर क्रमशः रुचका, विजया, रुचकाभा, वैजयन्ती, रुचककान्ता, जयन्ती, रुचकोत्तमा और अपराजिता, ये दिक्कन्याओंकी महत्तरियाँ (प्रधान) निवास करती हैं । ये सब उत्कृष्ट भक्तिसे जिनेन्द्र-भगवान् का जातकर्म किया करती हैं ॥१७५-१७६ ॥

विमलो णिच्चालोको, सयंपहो तह य णिच्चउज्जोवो ।

चचारो वर - कूडो, पुब्बादि - पदाहिणा होति ॥१७७॥

अर्थ—विमल, नित्यालोक, स्वयंप्रभ तथा नित्योद्योत, ये चार उत्तम कूट पूर्वदिक् दिशाओंमें प्रदक्षिणा रूपसे स्थित हैं ॥ १७७ ॥

तेसुं पि दिसाकण्णा, वसंति सोदामिणी तथा कणया ।

सवहद-देवी कंचणचित्ता ताओ कुर्णति उज्जोव^६ ॥१७८॥

अर्थ—उन कूटोंपर क्रमशः सोदामिनी, कनका, शतहृत देवी और कञ्चनचित्रा ये चार दिक्कन्याएं रहती हैं जो दिशाओंको प्रकाशित करती हैं ॥ १७८ ॥

तक्कूडव्वभंतरए, चत्तारि ह्वंति सिद्ध - वर - कूडा ।

पुब्बादिसु पुब्ब-समा, अंजण-जिण-गेह-सरिस-जिण-गेहा ॥१७९॥

पाठान्तरम् ।

१. द. व. क. ज. ईसाणादिसा । २. द. ज. वेरुलिय । ३. द. व. क. ज. मणी । ४. द. व. क. ज. उच्चका । ५. द. व. क. ज. रुचकाया ।

अर्थ—इन कूटोंके अभ्यन्तर-भागमें चार सिद्धवर कूट हैं, जिनके ऊपर पहलेके ही सदृश अंजन-पर्वतस्थ जिन-भवनोंके सदृश जिनालय स्थित हैं ॥ १७९ ॥

पाठान्तर ।

द्वितीय जम्बूद्वीपका अवस्थान

जंबूदीर्वाहितो, संखेज्जाणि पयोहि - दीर्वाणि ।

गंतूण अत्थि अण्णो, जंबूदीम्नो परम - रम्मो ॥१८०॥

अर्थ—जम्बूद्वीपसे आगे संख्यात समुद्र एवं द्वीपोंके पश्चात् अतिशय रमणीय दूसरा जम्बू-द्वीप है ॥ १८० ॥

वहाँ विजय आदि देवोंकी नगरियोंका अवस्थान और उनका विस्तार

तत्थ हि विजय-प्पहु विसु हवंति देवाण विव्य-णयरीओ' ।

उवरि' वज्ज-खिदीए, चित्ता-मज्झम्मि पुब्ब-पहुदीसु' ॥१८१॥

अर्थ—(जहाँ दूसरा जम्बूद्वीप स्थित है) वहाँ पर भी वज्जा पृथिवीके ऊपर चित्राके मध्यमें पूर्वादिक दिशाओंमें विजय-आदि देवोंकी दिव्य नगरियाँ हैं ॥ १८१ ॥

उच्छेह - जोयणेणं, पुरिओ बारस-सहस्स-दंबाओ ।

जिण-भवण-भूसियाओ, उववण - वेदीहि जुत्ताओ ॥१८२॥

१२००० ।

अर्थ—ये नगरियाँ उत्सेध योजनसे बारह हजार (१२०००) योजन-प्रमाण विस्तार सहित, जिन-भवनोंसे विभूषित और उपवन-वेदियों से संयुक्त हैं ॥ १८२ ॥

नगरियोंके प्राकारोंका उत्सेध आदि

पणत्तरि-दल-तुंगा, पायारा जोयणद्धमवगाढा ।

सव्वाणं रायरीणं, राच्चंत-विचित्त-धय-माला ॥१८३॥

३५ । ३ ।

अर्थ—इन सब नगरियोंके प्राकार पचहत्तरके आधे (३७३) योजन ऊँचे, अर्ध (३) योजन-प्रमाण श्रवगाह सहित और फहराती हुई नाना प्रकारकी ध्वजाओं के समूहसे संयुक्त है ॥१८३॥

कंचण-पायारारणं, वर-रयण-विणिम्मियाण भू-वासो ।

जोयण-पणुवीस-दलं, तच्चउ-भागो य मुह-वासो ॥१८४॥

३५ । ३५ ।

अर्थ—उत्तम रत्नोंसे निर्मित इन स्वर्ण-प्राकारोंका भू-विस्तार पच्चीसके आधे (१२३)
योजन और मुख-विस्तार पच्चीसके चतुर्थ भाग (६३ योजन) प्रमाण है ॥ १८४ ॥

नगरियोंकी प्रत्येक दिशामें स्थित गोपुरद्वार

एककेवकाए बिसाए, पुरीण पणुवीस-गोउर-डुवारा ।

जंबूणद-णिम्मिबिदा, मणि-तोरण-धंभ-रमणिउजा ॥१८५॥

अर्थ—इन नगरियोंकी एक-एक दिशामें सुवर्णसे निर्मित और मणिमय तोरण-स्तम्भोंसे
रमणीय पच्चीस गोपुरद्वार हैं ॥ १८५ ॥

नगरियोंमें स्थित भवनोंका निरूपण

बासट्ठि जीयणाणि, वे कोसा गोउरोवरि-घराणं ।

उवओ^१ तट्ठलमेत्तो, रं^२बो गाढो दुवे कोसा^३ ॥१८६॥

६२ । को २ ॥ ३१ । को १ ॥ को २ ॥

अर्थ—उन गोपुरद्वारोंके ऊपर भवन स्थित हैं । उन भवनोंकी ऊँचाई बासठ (६२)
योजन, दो (२) कोस, विस्तार इससे आधा (३१ योजन, १ कोस) और भ्रवगाह (नींव) दो (२)
कोस प्रमाण है ॥ १८६ ॥

ते गोउर-पासादा, संच्छण्णा बहु-विहेहि रयणोह ।

सत्तरस-भूमि-जुत्ता, विमाण सरिसा विराजंति ॥१८७॥

अर्थ—वे गोपुर-प्रासाद अनेक प्रकारके रत्नोंसे आच्छन्न हैं और सत्रह भूमियों से युक्त
विमान सदृश शोभायमान होते हैं ॥ १८७ ॥

राजाङ्गणका अवस्थान एवं प्रमाण आदि

पायाराणं मउभ्भे, चेद्वि रायंगणं परम - रम्मं ।

जीयण-सदाणि वारस, वास-जुवं एक-कोस-उच्छेत्तो ॥१८८॥

१२०० । को १ ।

अर्थ—प्राकारके मध्यमें अतिशय रमणीय, बारह सौ (१२००) योजन-प्रमाण विस्तार सहित और एक कोस ऊँचा राजाङ्गण स्थित है ॥ १८८ ॥

तस्स य अलस्स उव्वारि, समंतवो बोण्णि कोस उच्छेहं ।

पंच-सय - चाव - हंदं, चउ - गोउर - संजुवं वेदी ॥ १८९ ॥

को २ । दंड ५०० ।

अर्थ—इस स्थलके ऊपर चारों ओर दो (२) कोस ऊँची, पाँचसौ (५००) धनुष विस्तीर्ण और चार गोपुरोंसे युक्त वेदी स्थित है ॥ १८९ ॥

राजाङ्गण स्थित प्रासादका विस्तारादि

रायंगण-बहु-मउभे, कोस - सयं पंचवोसमदभहियं ।

विकल्लभो तव्वुगुणो, उव्वमो गाढं दुवे कोसा ॥ १९० ॥

१२५ । २५० । को २ ।

पासादो मणि - तोरण - संपुण्णो अहु-ओयणुच्छेहो ।

चउ-वित्थारो दारो^१, वज्ज - कवाडेहि सोहिल्लो ॥ १९१ ॥

८ । ४ ।

अर्थ—राजाङ्गणके बहु-मध्य-भागमें एक सौ पच्चीस (१२५) कोस विस्तारवाला, इससे दूना (२५० कोस) ऊँचा, दो (२) कोस-प्रमाण अथवा सहित और मणिमय तोरणोंसे परिपूर्ण प्रासाद है । वज्रमय कपाटोंसे सुशोभित इसका द्वार आठ (८) योजन ऊँचा और चार (४) योजन प्रमाण विस्तार सहित है ॥ १९०-१९१ ॥

पूर्वोक्त प्रासादकी चारों दिशाओंमें स्थित प्रासाद

एदस्स चउ-दिसासुं, चत्तारो होंति दिग्घ-प्रासादा ।

उज्जणुप्पण्णाणं, चउ चउ वड्ढंति जाव छक्कंतं ॥ १९२ ॥

अर्थ—इस (राजाङ्गणके बहुमध्यभागमें स्थित) प्रासादकी चारों दिशाओंमें चार दिग्घ प्रासाद हैं । इसके आगे छोटे मण्डल पर्यन्त ये प्रासाद उत्तरोत्तर चार-चार गुणे बढ़ते जाते हैं ॥ १९२ ॥

प्रत्येक मण्डलके प्रासादोंका प्रमाण

एत्तो^१ पासादाणं, परिमाणं मंडलं पडि भणामो ।
एक्को ह्वेदि मुक्खो, चत्तारो मंडलम्मि पढमम्मि ॥१९३॥

। १ । ४ ।

अर्थ—यहांसे प्रत्येक मण्डलके प्रासादोंका प्रमाण कहता है । मध्यका प्रासाद मुख्य है । प्रथम मण्डलमें चार प्रासाद हैं ॥ १९३ ॥

सोलस बिदिए तदिए, चउसट्ठी बे-सबं च छप्पणं ।
तुरिमे तं चउपहदं, पंचमए मंडलम्मि पासादा ॥१९४॥

१६ । ६४ । २५६ । १०२४ ।

अर्थ—द्वितीय मण्डलमें सोलह (१६), तृतीयमें चौंसठ (६४), चतुर्थमें दो सौ छप्पन (२५६) और पाँचवें मण्डलमें इससे चौगुने (१०२४) प्रासाद हैं ॥ १९४ ॥

चत्तारि सहस्सारिण, छप्पणउदि-जुवाणि होंति छट्ठीए ।
एत्तो पासादाणं, उच्छेहादि परूवेमो ॥१९५॥

४०९६ ।

अर्थ—छठे मण्डलमें चार हजार छपानबे (४०९६) प्रासाद हैं । अब यहाँसे आगे भवनोंकी ऊँचाई आदि का निरूपण किया जाता है ॥ १९५ ॥

मण्डल स्थित प्रासादोंकी ऊँचाई आदि का कथन

सव्वभंतर - मुक्खं, पासादुस्सेह - वास-गाढ-समा ।
आबिम-दुग^१-मंडलए, तस्स दलं तदिय-तुरियम्मि ॥१९६॥
पंचमए छट्ठीए, तंहलमेत्तं ह्वेदि उदयावी ।
एक्केक्के पासादे, एक्केक्का वेदिया विचित्तयरा ॥१९७॥

अर्थ—आदिके दो मण्डलोंमें स्थित प्रासादोंकी ऊँचाई, विस्तार और अवगाह सबके मध्य स्थित प्रमुख प्रासादकी ऊँचाई, विस्तार और अवगाहके सदृश है । तृतीय और चतुर्थ मण्डल के प्रासादोंकी ऊँचाई आदि उससे अर्ध है । इससे भी आधी पञ्चम और छठे मण्डल के प्रासादोंकी ऊँचाई आदिक है । प्रत्येक प्रासादकी एक-एक विचित्रतर वेदिका है ॥ १९६-१९७ ॥

विशेषार्थ—

| प्रासाद | विस्तार | ऊँचाई | नीव |
|---|---------|---------|-------|
| राजांगणके मध्य स्थित प्रमुख प्रासाद का | १२५ कोस | २५० कोस | २ कोस |
| १ले, २ रे मण्डलोंमें स्थित प्रासादों का | १२५ कोस | २५० कोस | २ कोस |
| ३ रे, ४ थे मण्डलोंमें स्थित प्रासादों का | ६२३ कोस | १२५ कोस | १ कोस |
| ५ वें, ६ ठे मण्डलोंमें स्थित प्रासादों का | ३१३ कोस | ६२३ कोस | ३ कोस |

प्रासादोंके आश्रित स्थित वेदियों की ऊँचाई आदि

वे-कोसुच्छेहाभ्रो, पंच-सयार्णि घणूणि विस्विण्णा ।

आदिल्लय - पासादे, पढमे बिदियम्मि तम्मस्ता ॥१६८॥

अर्थ—प्रमुख प्रासाद के आश्रित जो वेदी है वह दो कोम ऊँची और पाँचसौ (५००) धनुष विस्तीर्ण है। प्रथम और द्वितीय मण्डलमें स्थित प्रासादोंकी वेदियाँ भी इतनी ही ऊँचाई आदि सहित (२ कोस ऊँची और ५०० धनुष विस्तीर्ण) हैं ॥ १६८ ॥

पुब्बिल्ल-वेदि-अद्धं, तदिए तुरियम्मि होंति मंडलए ।

पंचमए छट्टीए, तस्सद्ध - पमाण - वेदीओ ॥१६९॥

अर्थ—तृतीय और चतुर्थ मण्डल के प्रासादों की वेदिका की ऊँचाई एवं विस्तार का प्रमाण पूर्वोक्त वेदियों के प्रमाण से आधा अर्थात् ऊँचाई १ कोस तथा विस्तार २५० धनुष है और इससे भी आधा अर्थात् ऊँचाई ३ कोस और विस्तार १२५ धनुष प्रमाण पाँचवें तथा छठे मण्डलके प्रासादों की वेदिकाओं का है ॥ १६९ ॥

सर्वं भवनोंका एकत्र प्रमाण

गुण-संकलणं-सरूवं, ठिवाण भवणाण होदि परिसंखा ।

पंच - सहस्ता चउ - सय - संजुत्ता एक्क-सट्टी य ॥२००॥

५४६१ ।

अर्थ—गुणित-क्रमसे स्थित इन सब भवनोंकी संख्या—पाँच हजार चार सौ इकसठ (१+४+१६+६४+२५६+१०२४+४०६६=५४६१) है ॥ २०० ॥

सुधर्म-सभाकी अवस्थिति और उसका विस्तार आदि

आदिम-पासादादो^३, उत्तर-भागे द्विवा सुधम्म-सभा ।

दलिव-पणुवीस - जोयण - बीहा तस्सद्ध - वित्थारा ॥२०१॥

३५ । ३५ ।

अर्थ—प्रथम प्रासादके उत्तर-भागमें पच्चीस योजन के आधे (१२½) योजन लम्बी और इससे आधे (६½ यो०) विस्तार वाली सुधर्म-सभा स्थित है ॥ २०१ ॥

एगव-जोयण-उच्छेहा^१, गाउद-गाढा सुवण्ण-रयणमई ।

तीए उच्चर - भागे, जिण - भवणं होवि तम्मत्तं ॥२०२॥

९। को १।

अर्थ—सुवर्ण और रत्नमयी यह सभा नौ (९) योजन ऊंची और एक गव्यूति (१ कोस) अवगाह सहित है । इसके उत्तर-भागमें इतने ही प्रमाणसे संयुक्त जिन-भवन है ॥ २०२ ॥

उपपाद आदि छह सभाओं (भवनों) की अवस्थिति प्रादि

पवण-विसाए पढमं, पासादादो जिणिव-पासादा ।

चेट्ठवि उववाव-सभा, कंचण-वर-रयण-जिवहमई ॥२०३॥

३^५। ३^५। यो ९। को १।

अर्थ—प्रथम प्रासादमे वायव्य-दिशामें जिनेन्द्रभवन सदृश (१२½ योजन लम्बी, ६½ यो० चौड़ी, ९ यो० ऊंची और १ कोस अवगाह वाली) स्वर्ण एवं उत्तम रत्न-समूहोंसे निर्मित उपपाद सभा स्थित है ॥ २०३ ॥

पुव्व-विसाए पढमं, पासादादो विच्चित्त-विण्णासा ।

चेट्ठवि अभिसेय-सभा, उववाव-सभेहि-सारिच्छा ॥२०४॥

अर्थ—प्रथम प्रासादके पूर्वमें उपपाद सभाके सदृश विचित्र रचना संयुक्त अभिवेक-सभा (भवन) स्थित है ॥ २०४ ॥

तत्थं चिय विव्भाए, अभिसेयतभा-सरिच्छ-वासादो ।

होवि अलंकार-सभा, मणि-तोरणदार-रमणिज्जा ॥२०५॥

अर्थ—इसी दिशा-भागमें अभिवेक सभाके सदृश विस्तारादि सहित और मणिमय तोरण-द्वारोंसे रमणीय अलंकार-सभा (भवन) है ॥ २०५ ॥

तस्सि चिय विव्भाए, पुव्व-सभा-सरिस-उवव-वित्थारा ।

मंत - सभा चाभीयर - रयणमई सुम्बर - बुव्वारा ॥२०६॥

अर्थ—इसी दिशा-भागमें पूर्व सभाके सदृश ऊंचाई एवं विस्तार सहित. स्वर्ण एवं रत्नोंसे निमित और सुन्दर द्वारोंसे संयुक्त मन्त्र-सभा (भवन) है ॥ २०६ ॥

एवे छप्पासादा, पुर्वेहि मंदिरेहि मेलविवा ।

पंच सहस्सा चउ-सय-अभहिया सत्त-सट्ठीहि ॥२०७॥

५४६७ ।

अर्थ—इन छह प्रासादोंको पूर्व प्रासादोंमें मिला देनेपर प्रासादों (भवनों) की समस्त संख्या पाँच हजार चार सौ सड़मठ (५४६१ + ६ = ५४६७) होती है ॥ २०७ ॥

भवनोंकी विशेषताएँ

ते सब्बे पासादा, चउ-बिम्भुह^१-विष्णुरंत-किरणोहि ।

वर-रयण-पईवेहि, णिच्चं चिय णिअभरुज्जोवा ॥२०८॥

अर्थ—वे सब भवन चारों दिशाओंमें प्रकाशमान् किरणोंसे युक्त उत्तम रत्नमयी प्रदीपोंसे नित्य अर्चित और नित्य उद्योतित रहते हैं ॥ २०८ ॥

पोक्खरणी-रम्भेहि, उववण-संडेहि^२ विविह-रुक्खेहि ।

कुसुमफल-सोहिदेहि, सुर - मिहुण जुदेहि सोहंति ॥२०९॥

अर्थ—वे प्रासाद पुष्करिणियोंसे रमणीय, फल-फूलोंसे सुशोभित, अनेक प्रकारके वृक्षों सहित और देव-युगलोंसे संयुक्त उपलक्षणोंसे शोभायमान होते हैं ॥ २०९ ॥

विव्वुम-वण्णा केई, केई कप्पूर-कुं व-संकासा ।

कंचण - वण्णा केई, केई^३ वज्जिव-णील-णिहा ॥२१०॥

अर्थ—(इनमेंसे) कितने ही (भवन) मूंग सदृश वर्णवाले, कितने ही कपूर और कुन्द-पुष्प सदृश, कितने ही स्वर्ण वर्ण सदृश और कितने ही वज्र एवं इन्द्रनीलमणि सदृश वर्ण वाले हैं ॥ २१० ॥

तेसुं पासादेसुं, विज्जो देवो - सहसं - सोहिल्लो ।

णिच्च - जुवाणा देवा, वर-रयण-बिभूसिव-सरीरा ॥२११॥

लक्खण-वज्जण-जुत्ता, धावु-बिहीणा य वाहि-परिचत्ता ।

विविह - सुहेसुं सत्ता, कीडंते बहु - विणोवेण ॥२१२॥

अर्थ—उन भवनोंमें हजारों देवियोंसे सुशोभित, विजय नामक देव शोभायमान है और वहाँ उत्तम रत्नोंसे विभूषित शरीर वाले लक्षण एवं व्यञ्जनों सहित, (सप्त) धातुओंसे विहीन, व्याधिसे रहित तथा विविध प्रकारके सुखोंमें आसक्त नित्य-युवा, देव बहुत विनोद पूर्वक क्रीडा करते हैं ॥ २११-२१२ ॥

सयणाणि आसणाणि, रयणमयाणि हवन्ति भवणेषु ।

मउवाणि णिम्मल्लाणि, मण-णयणाणंद-जणणाणि ॥२१३॥

अर्थ—इन भवनोंमें मृदुल, निर्मल और मन तथा नेत्रोंको आनन्ददायक रत्नमय शय्यायें एवं आसन विद्यमान हैं ॥ २१३ ॥

आदिम-पासादस्स य, बहु-मज्जे होवि कणय-रयणमयं ।

सिहासणं विसालं, सपाद - पीढं परम - रम्मं ॥२१४॥

अर्थ—प्रथम प्रासादके बहु-मध्य-भागमें अतिशय रमणीय और पादपीठ सहित सुवर्ण एवं रत्नमय विशाल सिंहासन है ॥ २१४ ॥

सिहासणमारूढो, विजओ णामेण अहिवाई तत्थ ।

पुव्व - मुहे पासादे, अत्थाणं देवि लीलाए ॥२१५॥

अर्थ—वहाँ पूर्व-मुख प्रासादमें सिंहासन पर आरूढ विजय नामक अधिपति देव लीलासे आनन्दको प्राप्त होता है ॥ २१५ ॥

विजयदेव के परिवार का अवस्थान एवं प्रमाण

तस्स य सामाणीया, चेदंते छस्सहस्स-परिमाणा ।

उत्तर-विसा-विभागे, विदिसाए विजय - पीढादो ॥२१६॥

अर्थ—विजयदेवके सिंहासनसे उत्तर-दिशा और विदिशामें उसके छह हजार प्रमाण सामानिक देव स्थित रहते हैं ॥ २१६ ॥

चेदंति तिरुवमाओ, छस्सिय विजयस्स अग्ग-देवीओ ।

ताणं पीढा रम्मा, सिहासण - पुव्व - विवभाए ॥२१७॥

अर्थ—मुख्य सिंहासनके पूर्व-दिशा-भागमें विजयदेवकी अनुपम छहों अग्र-देवियाँ स्थित रहती हैं । उनके सिंहासन रमणीय हैं ॥ २१७ ॥

परिवारा देवीओ, तिणिण सहस्सा हवन्ति पत्तेक्कं ।

साहिय-पल्लं आऊ, णिय-णिय-ठाणम्मि चेदंति ॥२१८॥

अर्थ—इनमेंसे प्रत्येक अन्न-देवीकी परिवार-देवियां तीन हजार हैं, जिनकी आयु एक पत्यसे अधिक होती है। ये परिवार देवियां अपने-अपने स्थानमें स्थित रहती हैं ॥ २१८ ॥

बारस देव-सहस्सा, बाहिर-परिसाए विजयदेवस्स ।

अइरिवि-बिसाए ताणं, पीढाणि सामि - पीढादो ॥२१९॥

१२००० ।

अर्थ—विजय देवकी बाह्य परिषद्में बारह हजार (१२०००) देव हैं। उनके सिंहासन, स्वामीके सिंहासनसे नैऋत्य-दिशा-भागमें स्थित हैं ॥ २१९ ॥

देवदस-सहस्साणि, मज्झिम-परिसाए होंति विजयस्स ।

दक्खिण-दिसा-बिभागे, तप्पोढा णाह - पीढादो ॥२२०॥

१०००० ।

अर्थ—विजयदेवकी मध्यम परिषद्में दस हजार (१००००) देव होते हैं। उनके सिंहासन, स्वामीके सिंहासनसे दक्षिण-दिशा-भागमें स्थित रहते हैं ॥ २२० ॥

अठमंतर - परिसाए, अट्ठ सहस्साणि विजयदेवस्स ।

अग्नि - दिसाए होंति ह, तप्पोढा णाह - पीढादो ॥२२१॥

८००० ।

अर्थ—विजयदेवकी अग्र्यन्तर परिषद्में जो आठ हजार (८०००) देव रहते हैं उनके सिंहासन स्वामीके सिंहासनसे अग्नि-दिशामें स्थित रहते हैं ॥ २२१ ॥

सेणा - महत्तराणं, सचाणं होंति दिव्य - पीढाणि ।

सिंहासण - पच्चिमदो, वर - कंचण-रयण-रइदाई ॥२२२॥

अर्थ—सात सेना-महत्तरोंके उत्तम स्वर्ण एवं रत्नोंसे रचित दिव्य पीठ मुख्य सिंहासनके पश्चिममें होते हैं ॥ २२२ ॥

तणुरपक्खा अट्टारस - सहस्स - संखा हवंति पत्तेवकं ।

ताणं चउलु विसालुं, चेठ्ठंते भह - पीढाणि ॥२२३॥

१८००० । १८००० । १८००० । १८००० ।

अर्थ—विजयदेवके शरीर-रक्षक देवोंके भद्रपीठ चारों दिशाओंमेंसे प्रत्येक दिशामें आठारह हजार (पूर्वमें १८०००, दक्षिणमें १८०००, पश्चिममें १८००० और उत्तरमें १८०००) प्रमाणा स्थित हैं ॥ २२३ ॥

सत्त-सर-महुर-गीयं, गायंता पलह-वंस-यहुदोणि ।

वायंता श्चंचंता^१, विजयं रज्जंति तत्थ सुरा ॥२२४॥

अर्थ—वहाँ देव सात स्वरोसे परिपूर्ण मधुर गीत गाते हैं और पटह एवं बांसुरी आदिक बाजे बजाते एवं नाचते हुए विजयदेवका मनोरंजन करते हैं ॥ २२४ ॥

रायंगणस्स बाहि, परिवार-सुराण होंति पासादा ।

विष्फुरिय-धय - वडाया, वर-रयणुज्जोइ-अहियंता ॥२२५॥

अर्थ—परिवार-देवोंके प्रासाद राजाङ्गणसे बाहर फहराती हुई ध्वजा-पताकाओं सहित और उत्तम रत्नोंकी ज्योतिसे अधिक रमणीय हैं ॥ २२५ ॥

बहुविह-रति-करणेहि, कुसलाओ णिच्च-जोव्वण-जुदाओ ।

णाणा - विगुव्वणाओ, माया - लोहादि - रहिदाओ ॥२२६॥

उल्लसिद - विग्भमाओ, छत्त - सहावेण पेम्मवंताओ ।

सव्वाओ देवीओ, ओलगंति विजयदेवं ॥२२७॥

अर्थ—बहुत प्रकारकी रति करनेमें कुशल, नित्य यौवन युक्त, नानाप्रकारकी विक्रिया करने वाली, माया एवं लोभादिसे रहित, उल्लास युक्त विलास सहित और छत्र^३-योगके स्वभाव सदृश प्रेम करने वाली समस्त देवियाँ विजयदेवकी सेवा करती हैं ॥ २२६-२२७ ॥

णिय-णिय-ठाण णिविट्ठा, देवा सव्वे वि विणय-संपुज्जा ।

णिग्भर - भत्ति - पसत्ता, सेवन्ति विजयमणवरत्तं ॥२२८॥

अर्थ—अपने-अपने स्थान पर रहते हुए भी सब देव वित्तसे परिपूर्ण होकर और अतिशय भक्तिमें आसक्त होकर निरन्तर विजयदेवकी सेवा करते हैं ॥ २२८ ॥

विजयदेवके नगरके बाहर स्थित वन-सण्डोंका निरूपण

तण्णायरीए बाहि, गंतूणं जोयणाणि पणवीसं ।

चत्तारो यणसंढा, पत्तकं वेत्त - तह - जुत्ता ॥२२९॥

१. द. व. ज. एं चित्ता, क. एं चत्ता । २. द. व. क. व. छित्त । ३. ज्योतिषमें छत्र योग को प्रकारसे कहे गये हैं । (१) जन्मकुण्डलीमें सप्तम भावसे बायेंके सातों स्थानोंमें समस्त ग्रह स्थित हों तो छत्र योग होता है । यह योग जातकको अपूर्व सुख-शान्ति देता है । (२) रश्मिबारको पू० फ०, सोमवारको स्वाति, मंगलको मूल, बुधवारको श्रवण, गुरुवारको उत्तरा भा०, शुक्रवारको कृत्तिका और शनिवारको पुनर्वसु मक्षम हो तो छत्र योग बनता है । इस योगमें कृपा दृष्टा कार्यं सुख फलदायी होता है ।

अर्थ—उस नगरीके बाहर पच्चीस (२५) योजन जाकर चार वन-खण्ड स्थित हैं । प्रत्येक वनखण्ड चैत्यवृक्षोंसे संयुक्त है ॥ २२९ ॥

होति हु तारिण^१ वर्याणि, द्विब्वाणि असोय-सत्त-वण्णाणं ।

चंपय - चूड - वणा तह, पुब्बादि - पदाहिणि - कमेणं ॥२३०॥

अर्थ—अशोक, सप्तपर्ण, चम्पक और आम्र वृक्षोंके ये वन पूर्वदिक् दिशाओंमें प्रदक्षिणा क्रमसे हैं ॥ २३० ॥

बारस-सहस्स-जोयण-दीहा ते होति पंच-सय-हंदा ।

पत्तेकं वणसंढा, बहुविह रुक्खेहि परिपुण्णा ॥२३१॥

१२००० । ५०० ।

अर्थ—बहुत प्रकारके वृक्षोंसे परिपूर्ण वे प्रत्येक वन-खण्ड बारह हजार (१२०००) योजन लम्बे और पाँच सौ (५००) योजन चौड़े हैं ॥ २३१ ॥

चैत्य-वृक्ष

एवेसुं चेत-दुमा, भावण-चेत्त-वुदुमा य सारिच्छा ।

तारणं चउसु दिसासुं, चउ-चउ-जिण-णाह-पडिमाओ ॥२३२॥

अर्थ—इन वनोंमें भावनलोकके चैत्यवृक्षोंके सदृश जो चैत्यवृक्ष स्थित हैं, उनकी चारों दिशाओंमें चार जिनेन्द्र प्रतिमाएँ हैं ॥ २३२ ॥

वेवासुर-महिदाओ, सपादिहेराओ^२ रयण-मइयाओ ।

पल्लक - आसणाओ, जिणिद - पडिमाओ विजयते ॥२३३॥

अर्थ—देव एवं असुरोंसे पूजित, प्रातिहार्यों सहित और पद्मासन स्थित वे रत्नमय जिनेन्द्र प्रतिमाएँ जयवंत हैं ॥ २३३ ॥

अशोकदेवके प्रासादका सबिस्तार वर्णन

चेत्तवुदुम^३ - ईसाणे, भागे चेत्ठेवि दिव्व - पासाओ ।

इगितीस - जोयण्णाणि, कोसमहिियाणि वित्थिण्णाओ ॥२३४॥

३१ । को १ ।

१. द. व. क. ज. तारुं । २. द. व. सपादिहेराओ रमणमहराओ, क. ज. सपादिहेराओ रमणमहराओ । ३. द. व. क. ज. चेतदुमीशाले भागे चेत्ठेवि हु होति दिव्वपासाओ ।

अर्थ—प्रत्येक चैत्यद्वारके ईशान-दिशा-भागमें एक कोस अधिक इकतीस योजन प्रमाण विस्तारवाला दिव्य प्रासाद स्थित है ॥ २३४ ॥

वासाहि दुगुण-उदग्रो, दु-कोस गाढो विचित्र-मणि-खंगो ।

चउ - अट्ट - जोयणाणि, 'ह'दुच्छेदाओ तहारे ॥२३५॥

६२।२ को । को २ । ४ । ८

अर्थ—अनुपम मणिमय खम्भोंसे संयुक्त इस प्रासादकी ऊचाई विस्तारसे दुगुनी (६२३ योजन) की अवगाह दो कोस प्रमाण है । उसके द्वारका विस्तार चार (४) योजन और ऊँचाई आठ (८) योजन है ॥ २३५ ॥

पजलंत-रयण-दीवा, विचित्र - सयणासणेहि परिपुण्णा ।

सह - रस - रुव - गंध^२ - प्यासेहि खय^३-मणाणंदो ॥२३६॥

कण्यमय-कुट्ट^४-विरचिद-विचित्र-चित्त-व्यबंध-रमणिज्जो ।

अच्छरिय-अरण-रुओ, कि बहुणा सो निरुवमाणो ॥२३७॥

अर्थ—उपयुक्त प्रासाद देदीप्यमान रत्नदीपकों सहित, अनुपम शय्याओं एवं आसनोत्से परिपूर्ण और शब्द, रस, रूप, गन्ध तथा स्पर्शसे इन्द्रिय एवं मनको आनन्दजनक, सुवर्णमय भीतों पर रचे गये अद्भुत चित्रोंके सम्बन्धसे रमणीय और आश्चर्यजनक स्वरूपसे संयुक्त हैं । बहुत कहनेसे क्या ? वह प्रासाद अनुपम है ॥ २३६-२३७ ॥

तस्स असोयवेग्रो, रमेदि देवी - सहस्स - संबुत्तो ।

वर-रयण-अउढघारी, चमरं छत्तादि - सोहिल्लो ॥२३८॥

अर्थ—उस प्रासादमें उत्तम रत्न-मुकुटको धारण करने वाला और चमर तथा छत्रादिके सुशोभित वह अशोक देव हजारों देवियोंसे युक्त होकर रमण करता है ॥ २३८ ॥

सेसम्मि वहजयंत-सिदए विजयं व^१ वण्णरुं सयसं ।

दक्खिण-पण्णिम-उत्तर-विसासु तामं पि णयराणि ॥२३९॥

^१जंबूदीव-वण्णणा समत्ता ।

अर्थ—शेष वैजयन्तादि तीन देवोंका सम्पूर्ण वर्णन विजय देवके ही सट्ट है । इनके भी नगर क्रमशः दक्षिण, पश्चिम और उत्तर दिशामें स्थित हैं ॥ २३९ ॥

इस प्रकार (द्वितीय) जम्बूद्वीपका वर्णन समाप्त हुआ ।

१. व. व. वं वं वेणाओ, व. वं वं वेदाओ । २. व. व. वंवे । ३. व. व. कुवमणासंणा, व. सुवम-
णासंणा, क. कुवमणासंणा । ४. व. कुट्टम । ५. व. क. व. पि । ६. व. वंजुद्वीप ।

स्वयम्प्रभ-पर्वत का वर्णन

दीप्तो^१ सयंभूरमणो, चरिमो सो होदि सयल-दीवाणं^२ ।

चट्ठेदि तस्स मज्झे, बलएण सयंपहो सेलो ॥२४०॥

अर्थ—सब द्वीपोंमें अन्तिम वह स्वयम्भूरमणुद्वीप है। उसके मध्य-भागमें मण्डनाकार स्वयंप्रभ शैल स्थित है ॥ २४० ॥

जोयण-सहस्समेवकं, गाढो वर-विबिह-रयण-विष्पंतो ।

मूलोवरि-भाएमुं, तड - वेदी - उववणादि - जुवो ॥२४१॥

अर्थ—यह पर्वत एक हजार (१०००) योजन प्रमाण अवगाह सहित, उत्तम अनेक प्रकारके रत्नोंसे देदीप्यमान और मूल एवं उपरिम भागोंमें तट-वेदी तथा उपवनादिसे संयुक्त है ॥ २४१ ॥

तगिरिणो उच्छेहे^३, बासे कूडेसु जेतियं माणं ।

तस्सि काल - वसेणं, उवएसो संपइ पणट्ठो ॥२४२॥

एवं विण्णासो समत्तो ॥४॥

अर्थ—इस पर्वतकी ऊँचाई, विस्तार और कूटोंका जितना प्रमाण है, उसका उपदेश इस समय कालवश नष्ट हो चुका है ॥ २४२ ॥

इसप्रकार विन्यास समाप्त हुआ ॥ ४ ॥

वृत्ताकार क्षेत्रका स्थूल क्षेत्रफल प्राप्त करनेकी विधि

एत्तो दीव^४-रयणायराणं बादर-खेत्तफलं वत्तइस्सामो । तत्थ जंबूदीवमादि कादूण वट्टसरूबावट्ठिठद-खेत्ताणं खेत्तफल-पमाणाणयणट्टिमिमा^५ सुल-गाहा—

अर्थ—अब यहिस आगे द्वीप-समुद्रोंके स्थूल क्षेत्रफलकी कहते हैं। उनमेंसे जम्बूद्वीप को धादि करके गोलाकारसे अवस्थित क्षेत्रोंके क्षेत्रफलका प्रमाण लानेके लिए यह सूत्र-गाथा है—

ति-गुणिय-वासा परिही, तीए^६ विक्खंभ-पाव-गुणिदाए ।

जं लद्धं तं बादर - खेत्तफलं सरिस - वट्टाणं^७ ॥२४३॥

१. द. क. ज. प्राचीओ। २. द. देवाणं। ३. द. व. क. ज. उच्छेहो। ४. द. व. क. ज. वसेसा।

५. द. व. क. ज. दीवरणागराठण बादरभेदतफलं। ६. द. व. क. ज. मिस्सा। ७. द. व. क. ज. परिहीए।

८. द. व. क. ज. वट्टाणं।

अर्थ—गोल क्षेत्रके विस्तारसे त्रिगुनी उसकी बादर परिधि होती है, इस परिधिकी विस्तारके चतुर्थ भागसे गुणा करने पर जो राशि प्राप्त हो उतना समान-गोल-क्षेत्रोंका बादर क्षेत्रफल होता है ॥ २४३ ॥

उदाहरण—जम्बूद्वीपका विस्तार १००००० योजन है । $१००००० \times ३ = ३०००००$ योजन स्थूल परिधि । $३००००० \div ४ = ७५०००००००$ वर्ग योजन बादर क्षेत्रफल ।

बलयाकार क्षेत्रका आयाम एवं स्थूल क्षेत्रफल प्राप्त करनेकी विधियाँ

लवणसमुद्रमादि कादूण उवरि बलय-सख्खेण ठिवदीव-समुद्धानं खेसफलमाण-यस्यं एदा वि सुत्त-गाहाओ—

अर्थ—लवणसमुद्रको आदि करके प्राग् बलयाकारसे स्थित द्वीप-समुद्रोंका क्षेत्रफल लानेके लिए ये सूत्र-गाथाएँ हैं—

लवखेणूणं रुदं, णवहि गुणं इच्छियस्स आयामो ।

तं रुद्वेण य गुणितं, खेत्तफलं दीव - उवहीणं ॥२४४॥

अर्थ—इच्छित क्षेत्रके विस्तारमेंसे एक लाख कम करके शेष को नौसे गुणा करने पर इच्छित द्वीप या समुद्रका आयाम होता है । पुनः इस आयामको विस्तारसे गुणा करने पर द्वीप-समुद्रोंका क्षेत्रफल होता है ॥ २४४ ॥

उदाहरण—लवणसमुद्रका विस्तार २ लाख यो० है ।

ल० स० का आयाम = (२ ला० — १ ला०) $\times ९ = ९०००००$ योजन ।

,, ,, ,, बादर क्षेत्रफल = ९ ला० आयाम $\times २$ ला० वि० = १८०००००००००० वर्ग योजन ।

अहवा प्रादिम-मज्झिम-बाहिर-सूईण मेलितं माणं ।

विबखंभ - ह्वे इच्छिय - बलयाणं वावरं खेतं ॥२४५॥

अर्थ—प्रथवा—आदि, मध्य एवं बाह्य सूचियोंके प्रमाणको मिलाकर विस्तारसे गुणित करने पर इच्छित बलयाकार क्षेत्रोंका बादर क्षेत्रफल होता है ॥ २४५ ॥

उदाहरण—लवण समुद्रकी आदि सूची १ ला० यो० + मध्य सूची ३ ला० यो० + बाह्य सूची ५ ला० यो० = ९ लाख योजन । ल० स० का बादर क्षेत्रफल = ९ लाख $\times २$ लाख विस्तार = १८०००००००००० वर्ग योजन ।

अहवा ति-पुणिय-मज्झिम-सूई जाणेज्ज इट्ट-बलयाणं ।

तह य पमाणं तं चिय, रुदं - ह्वे बलय - खेत्तफलं ॥२४६॥

अर्थ—अथवा-तिगुनी मध्य-सूचीको इष्ट वलय-क्षेत्रोंका पूर्वोक्त अर्थात् आदि, मध्यम और बाह्य सूचियोंका सम्मिलित प्रमाण जानना चाहिए। इसे विस्तारसे गुणित करनेपर जो राशि उत्पन्न हो उतना उन वलय-क्षेत्रोंका बादर क्षेत्रफल होता है। २४६॥

उदाहरण - लवण समुद्रकी तीनों सूचियोंका योग (१ ल० + ३ ल० + ५ ल० =) ९ लाख होता है और मध्यम सूची ३ लाख को ३ से गुणित करनेपर भी (३ लाख × ३ =) ९ लाख होता है।

ल० स० का बादर क्षेत्रफल = ९ लाख × २ लाख विस्तार = १८०००००००००० वर्ग योजन।

द्वीप-समुद्रोंके बादर क्षेत्रफलका प्रमाण

जंबूद्वीवस्स बादर - खेत्तफलं सच - सय - पण्णास - कोडि-जोयण-पमाणं—
 ७५००००००००० । लवणसमुद्रस्स खेत्तफलं अट्टारस-सहस्स-कोडि-जोयण-पमाणं—
 १८००००००००००० । धादइसंड-द्वीवस्स बादर-खेत्त-फलं अट्ट-सहस्स-कोडि-अब्भहिय-
 एक-लक्ख-कोडि-जोयण-पमाणं—१०८००००००००००० । कालोवग - समुद्रस्स बादर-
 खेत्तफलं चत्तारि - सहस्स - कोडि - अब्भहिय - पंच - लक्ख - कोडि - जोयण-पमाणं—
 ५०४००००००००००० । पोक्खरवर - द्वीवस्स खेत्तफलं सट्ठि-सहस्स-कोडि-अब्भहिय-
 एक-वीस-लक्ख-कोडि-जोयण-पमाणं—२१६०००००००००००० । पोक्खरवर - समुद्रस्स
 खेत्तफलं अट्टावीस - सहस्स - कोडि - अब्भहिय - उण्णउवि-लक्ख-कोडि-जोयण-पमाणं—
 ८६२८०००००००००००० ।

अर्थ—जम्बूद्वीपका बादर क्षेत्रफल सात सौ पचास करोड़ (७५०००००००००) वर्ग योजन प्रमाण है। लवणसमुद्र का बादर क्षेत्रफल अठारह हजार करोड़ (१८०००००००००००) वर्ग योजन प्रमाण है। धातकी खण्डद्वीपका बादर क्षेत्रफल एक लाख आठ हजार करोड़ (१०८००००००००००००) वर्ग योजन प्रमाण है। कालोदसमुद्रका बादर क्षेत्रफल पाँच लाख चार हजार करोड़ (५०४०००००००००००) वर्ग योजन प्रमाण है। पुष्करवरद्वीपका बादर क्षेत्रफल इक्कीस लाख साठ हजार करोड़ (२१६००००००००००००) वर्ग योजन प्रमाण है और पुष्करवर समुद्रका बादर क्षेत्रफल नवासी लाख अट्ठाईस हजार करोड़ (८९२८००००००००००००) वर्ग योजन प्रमाण है।

विशेषार्थ—

| क्र० | नाम | (विस्तार-१ लाख) × ९ = आयाम | आयाम × वि० = बादर क्षेत्रफल |
|------|----------------|----------------------------------|--------------------------------------|
| १. | लवण समुद्र | (२ ला०—१ ला०) × ९ = ९ ला० यो० | ९ ला० × २ ला० = १८००० करोड़ वर्ग यो० |
| २. | घातकी खण्ड | (४ ला०—१ ला०) × ९ = २७ ला० यो० | २७ ला० × ४ ला० = १०८००० क० ,, ,, |
| ३. | कालोद स० | (८ ला०—१ ला०) × ९ = ६३ ला० यो० | ६३ ला० × ८ ला० = ५०४००० क० ,, ,, |
| ४. | पुष्कर० द्वीप | (१६ ला०—१ ला०) × ९ = १३५ ला० यो० | १३५ ला० × १६ ला० = २१६०००० ,, ,, |
| ५. | पुष्कर० समुद्र | (३२ ला०—१ ला०) × ९ = २७९ ला० यो० | २७९ ला० × ३२ ला० = ८९२८००० ,, ,, |

जघन्य-परीतासंख्यातवै क्रमवाले द्वीप या समुद्रका बादर क्षेत्रफल

एवं जंबूदीव-प्पहृदि-जहण्ण-परित्तासंखेज्जयस्स 'रूवाहियच्छेदरायमेत्तट्ठाराणं'^१
 गंतूण द्विद-दीवस्स^२ खेत्तफलं जहण्ण-परित्तासंखेज्जयं रूऊण-जहण्ण-परित्तासंखेज्जएण
 गुणिय-पुणो णव-सहस्स-कोडि-जोयणेहि गुणिदमेत्त^३ खेत्तफलं होदि । तच्चेदं—१६ ।
 १६ । ६०००००००००० ।

अर्थ—इसप्रकार जम्बूद्वीपको आदि लेकर जघन्य-परीतासंख्यातके एक अधिक अर्धच्छेद
 प्रमाण स्थान जाकर जो द्वीप स्थित है उसका क्षेत्रफल जघन्य-परीतासंख्यातको एक कम जघन्य-
 परीतासंख्यातसे गुणा करके फिर नौ हजार करोड़ योजनोंसे भी गुणा करनेपर जो राशि उत्पन्न हो
 उतना है। वह प्रमाण यह है—१६ × (१६ — १) × ९०००००००००० ।

(संदृष्टिमें ग्रहण किया गया १६, जघन्यपरीतासंख्यातका कल्पित मान है) ।

पल्योपमके एक अधिक अर्धच्छेद स्थानपर स्थित द्वीप या समुद्रका क्षेत्रफल

पुणो जंबूदीव-प्पहृदि-पलिदीवमस्स रूवाहियच्छेदरायमेत्त^४ ठाणं गंतूण द्विद-
 दीवस्स खेत्तफलं पलिदीवमं रूऊण-पलिदीवमेण गुणिय पुणो णव-सहस्स-कोडि-जोयणेहि
 गुणिदमेत्त^५ होदि । तच्चेदं पमाणं—प । प १ । ६००००००००००० । एवं जाणिवूण^६
 णेदव्वं जाव सयंभूरमण-समुदोत्ति ।

१ द. ज. क. रूवोविय, ब. रूवोय । २. द. क. मेत्तघाणं । ३. द. जीवस्स । ४. द. ज. गुणिय
 क्षेत्रं होदि । ५. द. ज. गणियणुण, ब. गणियणुण ।

अर्थ—पश्चात् जम्बूद्वीपको आदि लेकर पत्योपमके एक अधिक अर्धच्छेदप्रमाण स्थान जाकर जो द्वीप स्थित है उसका क्षेत्रफल पत्योपमको एक कम पत्योपमसे गुणा करके फिर नौ हजार करोड़ योजनोंसे भी गुणा करनेपर प्राप्त हुई राशिके प्रमाण है। वह प्रमाण यह है—पत्य × (पत्य—१) × ९०००००००००० यो०। इसप्रकार जानकर स्वयम्भूरमणसमुद्र पर्यन्त क्षेत्रफल ले जाना चाहिए।

स्वयम्भूरमण समुद्रका बादर क्षेत्रफल

तत्थ अन्तिम-वियत्पं वत्तइस्सामो-सयंभूरमण-समुद्रस्स खेत्तफलं जगसेट्ठीए वग्गं णव-रूवेहि गुणिय सत्त-सय-चउसोदि-रूवेहिं भजिदमेत्तं पुणो एक्क-लक्ख बारस-सहस्स-पंच-सय-जोयणोहिं गुणिद-रज्जूए अब्भहियं होदि । पुणो एक्क-सहस्स-छस्सय-सत्तासीदि-कोडीओ पण्णास-लक्ख-जोयणोहिं पुब्बिल्ल-दोण्णि-रासीहिं परिहीणं होदि । तस्स ठवणा = ९ घण रज्जू ७ । ११२५०० रिण जोयणाणि १६८७५०००००० ।

अर्थ—इनमेंसे अन्तिम विकल्प कहते हैं—

जगच्छ्रेणीके वर्गको नौसे गुणा करके प्राप्त राशिके सात सौ चौरासीका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उसमें फिर एक लाख बारह हजार पाँच सौ योजनोंसे गुणित राजूको जोड़कर पुनः एक हजार छह सौ सतासी करोड़ पचास लाख योजनोंसे पूर्वोक्त दोनों राशियोंको कम करनेपर जो शेष रहे उतना स्वयम्भूरमण समुद्रका क्षेत्रफल है। उसकी स्थापना—{ (७ × ७ × ९) ÷ (७८४) } + (१ राजू × ११२५००) — १६८७५०००००० योजन।

विशेषार्थ—स्वयम्भूरमणसमुद्रका बादर-क्षेत्रफल निकालनेके लिए इसी अधिकारकी गाथा २४४ का उपयोग किया गया है। स्वयम्भूरमण समुद्रके बादर-क्षेत्रफलकी प्राप्ति हेतु सूत्र—स्वयं० का बा० धे० = (स्वयं० समुद्रका व्यास) × ९ × (स्वयं० सं० का व्यास—१ ला० यो०) नोट—स्वयम्भूरमण समुद्रका व्यास जगच्छ्रेणी + ७५००० योजन है।

$$\text{बादर क्षेत्रफल} = \frac{\text{जग०} + ७५००० \text{ यो०}}{२८} \times ९ \times \frac{\text{जग०} + ७५००० \text{ यो०} - १००००० \text{ यो०}}{२८}$$

$$= \left(\frac{३६}{२८} \text{ जगच्छ्रेणी} + ६७५००० \text{ यो०} \right) \times \frac{\text{जग०} - २५००० \text{ यो०}}{२८}$$

$$\text{क्षेत्रफल} = \frac{९ (\text{जगच्छ्रेणी})^२}{७८४} + \text{जग०} \left[\frac{३६}{२८} \times (-२५००० \text{ यो०}) + \frac{६७५००० \text{ यो०}}{२८} \right] -$$

$$(२५००० \text{ यो०} \times ६७५००० \text{ यो०})$$

$$= ७६२ (जगच्छ्रेणी)^२ + (११२५०० वर्ग यो० × १ राजू) - १६८७५००००००$$

वर्ग योजन बादर क्षेत्रफल है ।

नोट—(२८)² = ७८४ होता है और जगच्छ्रेणी = ७ राजू है ।

उन्नीस विकल्पों द्वारा द्वीप-समुद्रोंका अल्पबहुत्व

एत्तो दीव-रयणायराणं एऊणवीस-वियपपं अण्णबहुअं वत्तइस्सामो । तं जहा—

पढम-पक्खे जंबूदीव-सयल-रुंदावो लवणणीर-रासिस्स एय-विस-रुंढम्मि वड्डी-गदे सिज्जइ । जंबूदीव-त्वणसमुद्दावो धावइ-संडस्स । एवं सव्वभंतरिम-दीव-रयणायराणं एय-विस-रुंदावो तदणंतर-बाहिर-णिविट्ठ-दीवस्स वा तरंगिणी-रमणस्स वा एस-विस-रुंढ-वड्डी-गदे सिज्जइ ॥

अर्थ—अब यहसे उन्नीस विकल्पों द्वारा द्वीप-समुद्रोंके अल्पबहुत्वको कहते हैं । वह इसप्रकार है—

प्रथम पक्षमें जम्बूद्वीपके सम्पूर्ण विस्तारकी अपेक्षा लवणसमुद्रके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारमें वृद्धिकी सिद्धि की जाती है । जम्बूद्वीप और लवणसमुद्रके सम्मिलित विस्तारकी अपेक्षा घातकीखण्डके विस्तारमें वृद्धिका प्रमाण ज्ञात किया जाता है । इसप्रकार समस्त अभ्यन्तर द्वीप-समुद्रोंके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारकी अपेक्षा उनके अनन्तर बाह्य-भागमें स्थित द्वीप अथवा समुद्रके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारमें वृद्धिके प्रमाणकी सिद्धि ज्ञात की जाती है ॥

बिदिय-पक्खे जंबूदीवस्सद्धावो लवण-णिण्णगाणाहस्स एय-विस-रुंढम्मि वड्डी गदे सिज्जइ । तवो जंबूदीवस्सद्धम्मि सम्मिलिब-लवणसमुद्दावो धावइसंडस्स । एवं सव्वभंतरिम-दीव-उवहीणं एय-विस-रुंदावो तदणंतर-बाहिर-णिविट्ठ-दीवस्स वा तरंगिणी-रमणस्स वा एय-विस-रुंढम्मि वड्डी-गदे-सिज्जइ ॥

अर्थ—द्वितीय-पक्षमें जम्बूद्वीपके अर्ध-विस्तारसे लवणसमुद्रके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारमें वृद्धिकी सिद्धि की जाती है । पश्चात् जम्बूद्वीपके अर्ध-विस्तारसे लवणसमुद्रके विस्तारकी मिलाकर इस सम्मिलित विस्तारकी अपेक्षा घातकीखण्डद्वीपके विस्तारमें वृद्धिकी सिद्धि की जाती है । इसप्रकार सम्पूर्ण अभ्यन्तर द्वीप-समुद्रोंके एक दिशा संबन्धी विस्तारसे उनके अनन्तर बाह्य भागमें स्थित द्वीप अथवा समुद्रके एक दिशा संबन्धी विस्तारमें वृद्धिकी सिद्धि की जाती है ॥

तविय-पक्खे इच्छिय-सलिलरासिस्स एय-विस-रुंदावो तदणंतर-तरंगिणी-आहस्स एय-विस-रुंढम्मि वड्डी-गदे सिज्जइ ॥

अर्थ—तृतीय-पक्षमें अभीष्ट समुद्रके एक दिशा संबन्धी विस्तारसे उसके अनन्तर स्थित समुद्रके एक दिशासंबन्धी विस्तारमें वृद्धिकी सिद्धि की जाती है ॥

तुरिम-पक्षसे अब्भंतरिम-णीरधोणं एय-दिस-बिक्खम्मिभादो तदणंतर-तरंगिणी-णाहस्स एय-दिस-बिक्खम्मि वड्डी-गदे सिज्जइ ॥

अर्थ—चतुर्थ-पक्षमें अभ्यन्तर समुद्रके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारकी अपेक्षा तदनन्तर समुद्रके एक-दिशासम्बन्धी विस्तारमें वृद्धिकी खोज की जाती है ॥

पंचम-पक्षसे इच्छिय-दीवस्स एय-दिस-रुंदादो तदणंतरोवरिम-दीवस्स एय-दिस-रुंदम्मि वड्डी-गदे सिज्जइ ॥

अर्थ—पंचम-पक्षमें इच्छित द्वीपके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारसे तदनन्तर उपरिम द्वीपके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारमें वृद्धिकी सिद्धि की जाती है ॥

छट्टम-पक्षसे अब्भंतरिम-सव्व-दीवाणं एय-दिस-रुंदादो तदणंतरोवरिम-दीवस्स एय-दिस-रुंदम्मि वड्डी-गदे सिज्जइ ॥

अर्थ—छठे पक्षमें अभ्यन्तर सब द्वीपोंके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारकी अपेक्षा तदनन्तर उपरिम द्वीपके एकदिशा सम्बन्धी विस्तारमें वृद्धिकी सिद्धि की जाती है ॥

सत्तम-पक्षसे अब्भंतरिमस्स दीवाणं दोण्णि-दिस रुंदादो तदणंतर-बाहिर-णिबिट्ठ दीवस्स एय-दिस-रुंदम्मि वड्डी-गदे सिज्जइ ॥

अर्थ—सातवें पक्षमें अभ्यन्तर द्वीपोंके दोनों दिशा सम्बन्धी विस्तारकी अपेक्षा तदनन्तर बाह्य स्थित द्वीपके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारमें वृद्धिकी सिद्धि की जाती है ॥

अट्टम-पक्षसे हेट्ठिम-सयल-मयरहराणं दोण्णि दिस-रुंदादो तदणंतर-बाहिरणी-रमणस्स एय-दिस-रुंदम्मि वड्डी-गदे सिज्जइ ॥

अर्थ—आठवें पक्षमें अधस्तन सम्पूर्ण समुद्रोंके दोनों दिशाओं सम्बन्धी विस्तारकी अपेक्षा तदनन्तर समुद्रके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारमें वृद्धिकी सिद्धि की जाती है ॥

णवम-पक्षसे जंबूदीव-बादर-सुहुम-खेत्तफलप्पमाणेण उपरिमापगाकंत-दीवाणं खेत्तफलस्स खंड'-सलागं कावूण वड्डी-गदे सिज्जइ ॥

अर्थ—नवमपक्षमें जम्बूद्वीपके बादर और सूक्ष्म क्षेत्रफलके प्रमाणसे प्राणके समुद्र और द्वीपोंके क्षेत्रफलकी खण्ड-शलाकाएँ करके वृद्धिकी सिद्धि की जाती है ॥

दसम-पक्षके जंबूदीवादी लवणसमुद्रस्स लवणसमुद्रादो धावईसंडस्स एवं दीवादी उवहिस्स उवहीदो दीवस्स वा खंडसलागाणं बड्ढी-गदे सिज्जइ ॥

अर्थ—दसवें पक्षमें जम्बूद्वीपसे लवणसमुद्रकी और लवणसमुद्रसे धातकीखण्डद्वीपकी इसप्रकार द्वीपसे समुद्रकी अथवा समुद्रसे द्वीपकी खण्डशलाकाओंकी वृद्धिके प्रमाणकी सिद्धि की जाती है ॥

एककारसम-पक्षके अग्भंतर-कल्लोलिणी-रमण-दीवाणं खंडसलागाणं समूहादो बाहिर-णिबिट्ठ-णीररासिस्स वा दीवस्स वा खंडसलागाणं वड्ढी-गदे-सिज्जइ ॥

अर्थ—ग्यारहवें-पक्षमें अभ्यन्तरसमुद्र एवं द्वीपोंकी खण्डशलाकाओंके समूहसे बाह्य भागमें स्थित समुद्र अथवा द्वीपकी खण्डशलाकाओंकी वृद्धिकी सिद्धि की जाती है ॥

बारसम पक्षके इच्छिय-सायरादो दीवस्स दीवादो णीररासिस्स खेतफलस्स वड्ढी-गदे सिज्जइ ॥

अर्थ—बारहवें-पक्षमें इच्छित समुद्रसे द्वीपके और द्वीपसे समुद्रके क्षेत्रफलकी वृद्धिकी सिद्धि की जाती है ॥

तेरसम-पक्षके अग्भंतरिम-दीव-पयोहीणं खेतफलादो तवणंतरोवरिम-दीवस्स वा तरंगिणी-णाहस्स वा खेतफलस्स वड्ढी-गदे सिज्जइ ॥

अर्थ—तेरहवें-पक्षमें अभ्यन्तरं द्वीप-समुद्रोंके क्षेत्रफलकी अपेक्षा तदनन्तर अग्रिम द्वीप अथवा समुद्रके क्षेत्रफलकी वृद्धिकी सिद्धि की जाती है ॥

बोहसम-पक्षके लवणसमुद्रादि-इच्छिय-समुद्रादो तवणंतर-तरंगिणी-रासिस्स खेतफलस्स वड्ढी-गदे सिज्जइ ॥

अर्थ—चौदहवें-पक्षमें लवणसमुद्रको प्रादि लेकर इच्छित समुद्रके क्षेत्रफलसे उससे अनन्तर स्थित समुद्रके क्षेत्रफलकी वृद्धिकी सिद्धि की जाती है ॥

पण्णारसम - पक्षके सग्भंतरिम-मयरहराणं खेतफलादो तवणंतरोवरिम-णिण्णगा-णाहस्स [खेतफलस्स] वड्ढी-गदे सिज्जइ ॥

अर्थ—पन्द्रहवें-पक्षमें समस्त अभ्यन्तर समुद्रोंके क्षेत्रफलसे उनके अनन्तर स्थित अग्रिम समुद्रके क्षेत्रफलकी वृद्धिकी सिद्धि की जाती है ॥

सोलसम-पक्खे धादइसंडादि-इच्छिय-दीवादो तदणंतरोवरिम-दीवस्स खेत्त-फलस्स वड्ढी-गदे सिज्जइ ॥

अर्थ—सोलहवें-पक्षमें धातकीखण्डादि इच्छित द्वीपसे उनके अनन्तर स्थित अग्रिम द्वीपके क्षत्रफलकी वृद्धि सिद्ध की जाती है ॥

सत्तरसम-पक्खे धादइसंड-प्पहुदि अट्ठंतरिम-दीवाणं खेत्तफलादो तदणंतर-बाहिर-णिविट्ठ-दीवस्स खेत्तफलस्स वड्ढी-गदे सिज्जइ ॥

अर्थ—सत्तरहवें-पक्षमें धातकीखण्डादि अभ्यन्तर द्वीपोंके क्षत्रफलमें उनके अनन्तर बाह्य भागमें स्थित द्वीपके क्षत्रफलमें होनेवाली वृद्धि सिद्ध की जाती है ॥

अट्ठारसम-पक्खे इच्छिय-दीवस्स वा तरंगिणी-णाहस्स वा आदिम-मज्झिम-बाहिर-सूर्ईणं परिमाणादो तदणंतर-बाहिर-णिविट्ठ-दीवस्स वा तरंगिणी-णाहस्स वा आदिम-मज्झिम-बाहिर-सूर्ईणं पत्तेक्कं वड्ढी-गदे सिज्जइ ॥

अर्थ—अट्ठारहवें-पक्षमें इच्छित द्वीप अथवा इच्छित समुद्रकी आदि-मध्य और बाह्य-सूचीके प्रमाणसे उसके अभ्यन्तर बाह्य-भागमें स्थित द्वीप अथवा समुद्रकी आदि-मध्य एवं बाह्य सूचियोंमेंसे प्रत्येककी वृद्धि सिद्ध की जाती है ॥

एऊणवोसदिम-पक्खे इच्छिय-दीव-णिण्णगा-णाहाणं आयामादो तदणंतर-बाहिर-णिविट्ठ-दीवस्स वा णीररासिस्स वा आयाम-वड्ढी-गदे सिज्जइ ॥

अर्थ—उन्नीसवें-पक्षमें इच्छित द्वीप-समुद्रोंके आयामसे उनके अनन्तर-बाह्य-भागमें स्थित द्वीप अथवा समुद्रके आयामकी वृद्धि सिद्ध की जाती है ॥

प्रथम-पक्ष

पूर्वोक्त उन्नीस विकल्पोंमेंसे प्रथमपक्ष द्वारा दो सिद्धान्त कहते हैं—

(१) अपरवर्ती द्वीप-समुद्रके सम्मिलित एक दिशा सम्बन्धी विस्तारसे पूर्ववर्ती द्वीप या समुद्रका विस्तार १ लाख यो० अधिक होता है—

तत्थ पढम-पक्खे अप्पबहुलं वत्तइस्सामो । तं जहा-जंबूदीवस्स सयल-विकखंभादो लवणसमुद्दस्स एय-दिस-रुं दं एक्क-लक्खेणब्भहियं होइ । जंबूदीबेणब्भहिय-लवणसमुद्दस्स एय-दिस-रुं दादो धादइसंडस्स एय-दिस-रुं दं एक्क-लक्खेणब्भहियं होइ । एवं जंबूदीव-सयल-रुं देणब्भहियं अट्ठंतरिम रयणायर-दीवाणं एय-दिस-रुं दादो तदणंतर बाहिर-

णिबिट्ठ-दीवस्स वा तरंगिणी-रमणस्स वा एय-दिस-रुवं एक-लक्खेणभहियं होइण
गच्छइ जाव सयंभूरमण-समुदो त्ति ।

अर्थ—उपर्युक्त उन्नीस विकल्पोंमेंसे प्रथम पक्षमें अल्पबहुत्वको कहते हैं वह इसप्रकार है—

जम्बूद्वीपके समस्त विस्तारकी अपेक्षा लवण समुद्रका एक दिशा सम्बन्धी विस्तार एक लाख योजन अधिक है । जम्बूद्वीप और लवणसमुद्रके एक दिशा सम्बन्धी सम्मिलित विस्तारकी अपेक्षा धातकीखण्डका एक दिशा सम्बन्धी विस्तार एक लाख योजन अधिक है । इसप्रकार जम्बूद्वीपके समस्त विस्तार सहित अभ्यन्तर समुद्र एवं द्वीपोंके सम्मिलित एक दिशा सम्बन्धी विस्तारकी अपेक्षा उनके आगे (बाहर) स्थित द्वीप अथवा समुद्रका विस्तार एक-एक लाख योजन अधिक है । इसप्रकार स्वयम्भूरमण समुद्र-पर्यन्त ले जाना चाहिए ।

विशेषार्थ—यहाँ जम्बूद्वीपसे लेकर इष्ट द्वीप या समुद्रके एक दिशा सम्बन्धी सम्मिलित विस्तारसे उनके आगे स्थित द्वीप या समुद्रका विस्तार निकाला जाता है । इस तुलनामें वह एक-एक लाख योजन अधिक रहता है । यथा—जम्बूद्वीपके पूर्ण विस्तारकी अपेक्षा लवणसमुद्रका एक दिशा सम्बन्धी विस्तार एक लाख योजन अधिक है ।

पुनः जम्बूद्वीप और लवणसमुद्रका विस्तार यदि एक दिशामें सम्मिलित किया जाय तो ३ लाख योजन होगा, जिसकी अपेक्षा धातकीखण्डद्वीपका एक दिशा सम्बन्धी विस्तार ४ लाख योजन होनेसे (४ लाख — ३ लाख =) १ लाख योजन अधिक है ।

तव्वड्ढी-आणयण-हेदुं इमा सुत्त-गाहा—

इच्छिय-दीवुवहीणं, चउ-गुण-रुवंमि पढम-सूइ-जुवं ।

तिय-भजितं तं सोहसु, दुगुणिव-रुवंमि सा हवे वड्ढी ॥२४७॥

अर्थ—इस वृद्धि-प्रमाणको प्राप्त करनेके लिए यह गाथा सूत्र है—

इच्छित द्वीप-समुद्रोंके चौगुने विस्तारमें आदि सूचीके प्रमाणको मिलाकर तीनका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उसे विवक्षित द्वीप-समुद्रके दुगुने विस्तारमेंसे कम कर देनेपर शेष वृद्धिका प्रमाण होता है ॥२४७॥

विशेषार्थ—उपर्युक्त गाथामें शेष वृद्धिका प्रमाण प्राप्त करनेकी विधि दर्शाई गई है । जिसका सूत्र इसप्रकार है—

$$\begin{aligned} \text{शेषवृद्धि} &= २ \text{ (इष्ट द्वीप या समुद्रका व्यास)} - \left(\frac{४ \times \text{इष्ट द्वीप या समुद्रका व्यास} + \text{उसकी आदि सूची}}{३} \right) \\ &= २ \times \text{(इष्टद्वीप या समुद्रका व्यास)} - \text{(उसकी आदि सूची)} \end{aligned}$$

उदाहरण—यहाँ पुष्करवरद्वीप विवक्षित है अतः उसकी विस्तार वृद्धिका प्रमाण निकालना है। पुष्करवरद्वीपका व्यास १६ लाख योजन तथा उसकी आदि सूची २६ लाख योजन है, अतएव यहाँ—

$$\begin{aligned} \text{शेषवृद्धि} &= (२ \times १६ \text{ लाख यो०}) - \left(\frac{४ \times १६ \text{ ला० यो०} + २६ \text{ ला० यो० आदि सूची}}{३} \right) \\ &= ३२ \text{ लाख यो०} - \frac{६३ \text{ ला० यो०}}{३} \\ &= ३२ \text{ लाख यो०} - २१ \text{ लाख यो०} = १ \text{ लाख योजन शेष वृद्धि।} \end{aligned}$$

(२) इष्ट द्वीप या समुद्रकी अर्ध आदिम सूची प्राप्त करनेकी विधि—

इट्टस्स दीवस्स वा सायरस्स वा आदिम-सूइस्सद्धं
लक्खद्ध-संजुदस्स आणयण-हेडुमिमा सुत्त-गाहा—

इच्छिय-दीववहीणं, १ रुवं दो-लक्ख-बिरहिवं मिलिवं ।

बाहिर-सूइम्मि तदो, पंच-हिवं तत्थ जं लद्धं ॥२४८॥

आदिम-सूइस्सद्धं, लक्खद्ध-जुवं हवेदि इट्टस्स ।

एवं लवणसमुद्ध-प्पह्वंदि आणेज्ज अंतो त्ति ॥२४९॥

अर्थ—विवक्षित द्वीप अथवा समुद्रकी अर्ध-लाख योजनेसे संयुक्त अर्ध आदिम सूची प्राप्त करने हेतु ये सूत्र-गाथाएँ हैं—

इच्छित द्वीप-समुद्रोंके विस्तारमेंसे दो लाख कम करके शेषको बाह्य सूचीमें मिलाकर पाँचका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो, उतना अर्ध-लाख सहित इष्ट द्वीप अथवा समुद्रकी अर्ध-आदिम सूचीका प्रमाण होता है। इसीप्रकार लवणसमुद्रसे लेकर अन्तिम समुद्र पर्यन्त (सूची प्रमाणको) लाना चाहिए ॥ २४८-२४९ ॥

बिशेषार्थ—उपर्युक्त गाथासे सम्बन्धित सूत्र इसप्रकार है—अर्ध लाख यो० + इष्ट द्वीप समुद्रकी अर्ध आदि सूची = ५०००० योजन + आदिम सूची
२

$$= \frac{\text{उसकी बाह्य सूची} + (\text{उसका व्यास} - २००००० \text{ यो०})}{५}$$

उदाहरण—मानलो—धातकीखण्डद्वीपकी अर्धलाख योजन सहित आदिम सूची प्राप्त करना है। धातकीखण्डका व्यास ४ लाख योजन, आदिम सूची व्यास ५ लाख योजन और बाह्य सूची व्यास १३ लाख योजन प्रमाण है। इसकी अर्धलाख (५००००) यो० सहित अर्ध आदि (५ लाख ÷ २ = २५०००० यो०) सूची प्राप्त करनेके लिए—

$$= \frac{१३ \text{ लाख यो०} + (४ \text{ लाख यो०} - २ \text{ लाख यो०})}{५}$$

$$= \frac{१३ \text{ ला० यो०} + २ \text{ लाख यो०}}{५}$$

$$= \frac{१५ \text{ ला० यो०}}{५} = ३ \text{ लाख योजन}$$

$$= ५०००० \text{ यो०} + २५०००० \text{ योजन।}$$

द्वितीय-पक्ष

उन्नीस विकल्पोंमेंसे द्वितीय पक्षमें दो सिद्धान्त कहते हैं

(१) विवक्षित सम्पूर्ण अभ्यन्तर द्वीप-समुद्रोंके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारकी अपेक्षा अग्रिम द्वीप या समुद्रके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारमें १३ लाख यो० की वृद्धि होती है—

विदिय - पक्खे अप्पबहुलं 'वत्तइस्सामो - जंबूद्वीवस्सद्धस्स विक्खंभावो लवण-समुद्दस्स एय-दिस-रुं वं विवड्ढ - लक्खेणब्भहियं होइ । जंबूद्वीवस्सद्धस्स विक्खंभेण वि बद्धे णब्भहिय-लवणसमुद्दस्स एय-दिस-रुं दादो तवणंतर-उवरिम-द्वीवस्स वा सायरस्स वा एय-दिस-रुं व-वड्ढो विवड्ढो-लक्खेणब्भहियं होऊण गच्छइ जाव सयंभूरमण-समुद्दो लि ॥

अर्थ— द्वितीय-पक्षमें अल्पबहुत्व कहते हैं—जम्बूद्वीपके अर्ध-विस्तारकी अपेक्षा लवणसमुद्र का एक-दिशा-सम्बन्धी विस्तार डेढ़ लाख योजन अधिक है।

जम्बूद्वीपके अर्धविस्तार सहित लवणसमुद्रके एक दिशा-सम्बन्धी विस्तारकी अपेक्षा धातकीखण्डद्वीपका एक दिशा-सम्बन्धी विस्तार भी डेढ़ लाख योजन अधिक है।

इसीप्रकार सम्पूर्ण भ्रम्यन्तर द्वीप-समुद्रोंके एक दिशा-सम्बन्धी विस्तारकी अपेक्षा उनके अनन्तर स्थित अग्रिम द्वीप अथवा समुद्रके एक दिशा विस्तारमें स्वयम्भूरमख-समुद्र पर्यन्त ठेढ़ लाख योजन वृद्धि होती गई है ॥

तव्वद्द्वी-आणयण-हेतुमिमा सुत्त-माहा—

इच्छिय-वीवुवहीणं,^१ बाहिर-सूद्रस्स अद्धमेत्तम्मि ।

आदिम - सूई सोहसु, अं^२ सेसं तं च परिवद्द्वी ॥२५०॥

अर्थ—इस वृद्धि-प्रमाणको प्राप्त करने हेतु ये सूत्र-भाषाएँ हैं—

इच्छित द्वीप-समुद्रोंकी बाह्य सूचीके अर्थ-प्रमाणमेंसे आदिम सूचीका प्रमाण घटा देनेपर जो शेष रहे उतना उस वृद्धि का प्रमाण है ॥ २५० ॥

विशेषार्थ—जम्बूद्वीपके अर्ध-विस्तार सहित इष्ट द्वीप या समुद्रके एक दिशा सम्बन्धी सम्मिलित विस्तारकी अपेक्षा उससे अग्रिम द्वीप या समुद्रका एक दिशा सम्बन्धी विस्तार १३ लाख योजन अधिक होता है । इस वृद्धिका प्रमाण प्राप्त करने हेतु इष्ट द्वीप या समुद्रकी बाह्य सूचीके अर्ध प्रमाणमेंसे उसीकी आदि सूचीका प्रमाण घटा देना चाहिए । उसका सूत्र इसप्रकार है—

इष्ट द्वीप या समुद्रके विस्तारमें उपयुक्त वृद्धि—

= [३ (इष्टद्वीप या समुद्रकी बाह्यसूची) — (उसकी आदि सूची)] = १३ ला० यो० ।

उदाहरण—यहाँ इष्ट कालोदक समुद्र है । इसके विस्तारमें उपयुक्त वृद्धि प्राप्त करना है । कालोदक समुद्रका विस्तार ८ लाख यो०, बाह्य सूची २९ लाख योजन और आदि सूचीका प्रमाण १३ लाख योजन है । तदनुसार—

कालोदकसमुद्रके विस्तारमें उपयुक्त वृद्धि—

= $\frac{२६०००००}{१३०००००}$ योजन ।

= १४५०००० — १३००००० योजन ।

= १५०००० या १३ लाख योजन वृद्धि ।

(२) इष्ट द्वीप या समुद्रसे अघस्तन द्वीप या समुद्रोंका सम्मिलित विस्तार अपनी आदि सूचीके अर्ध-भाग-प्रमाण होता है—

इच्छिय-दीववहीवो,^१ हेट्टिम-दीवोवहीण^२ सं पिडं ।

सग-सग - आदिम - सुइस्सदं लवणादि - चरिमंतं ॥२५१॥

अर्थ—लवणसमुद्रमे लेकर अन्तिम समुद्र पर्यन्त इच्छित द्वीप या समुद्रसे अघस्तन (पहिलेके) द्वीप-समुद्रोंका सम्मिलित विस्तार अपनी-अपनी आदिम सूचीके अर्ध-भाग-प्रमाण होता है ॥ २५१ ॥

विशेषार्थ—मानलो-पुष्करवरद्वीप इष्ट है । इसका विस्तार १६ लाख यो० और आदि सूची २९ लाख यो० है । इस आदि सूचीका अर्ध भाग (२९ लाख ÷ २ =) १४५०००० योजन होता है । जो जम्बूद्वीप, लवणसमुद्र, घातकीखण्ड और कालोद समुद्रके एक दिशा सम्बन्धी सम्मिलित विस्तार (३ ला० + २ ला० + ४ ला० + ८ लाख =) १४५०००० योजनके बराबर है । इसकी सिद्धिका सूत्र इसप्रकार है—

इष्ट द्वीप या समुद्रसे अघस्तन द्वीप या समुद्रोंका सम्मिलित विस्तार = अपनी-आदि सूची ÷ २ ।

उदाहरण—मानलो—इष्ट द्वीप पुष्करवरद्वीप है । उसके पहले स्थित द्वीप-समुद्रोंका सम्मिलित विस्तार—

$$\begin{aligned} &= \frac{\text{पुष्करवर द्वीपकी आदि सूची}}{२} \\ &= \frac{२९ \text{ लाख यो०}}{२} = १४५०००० \text{ योजन ।} \end{aligned}$$

तृतीय-पक्ष

विवक्षित समुद्रके विस्तारकी अपेक्षा उससे अग्रिम समुद्रके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारमें उत्तरोत्तर चौगुनी वृद्धि होती है—

तदिय-पक्खे अप्पबहुसं वत्तइस्सामो—

लवणसमुद्रस्स एय-विस-इंदावो कालोवग-समुद्रस्स एय-विस-इंदावड्ढि इस्स-क्खेणवमहिंयं होवि । कालोवग-समुद्रस्स एय-विस-इंदावो पोक्खरवर समुद्रस्स एय-विस-इंदा - वड्ढी चउवीस - लक्खेणवमहिंयं होवि । एवं कालोवग - समुद्रप्पट्ठवि विवक्खिस्सद-

१. व. क. ज. दीववहीवो, व. दीवोवहीवो । २. व. दीमावहीण ।

तरंगिणीरमण-ग्राहादो तदन्तरोवरिम-शीररासिस्स एय-विस-ह-द-बड्ढो चउ-गुणं होदुण
गच्छद्द जाव सयंभूरमण-समुदो सि ॥

अर्थ—तृतीय-पक्षमें अल्पबहुत्व कहते हैं—

नवणसमुद्रके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारकी अपेक्षा कालोदकसमुद्रके एक दिशा-सम्बन्धी विस्तारकी वृद्धि छह लाख योजन अधिक है। कालोदकसमुद्रके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारकी अपेक्षा पुष्करवर समुद्रके एक दिशा-सम्बन्धी विस्तारकी वृद्धि चौबीस लाख योजन अधिक है। इसप्रकार कालोदक-समुद्रसे स्वयम्भूरमणसमुद्र पर्यन्त विवक्षित समुद्रके विस्तारकी अपेक्षा उसके अनन्तर स्थित अग्रिम समुद्रके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारमें उत्तरोत्तर चौगुनी वृद्धि होती गई है ॥

विशेषार्थ—नवणसमुद्रका एक दिशाका विस्तार दो लाख योजन है। उसकी अपेक्षा कालोद समुद्रके एक दिशा सम्बन्धी ८ लाख योजन विस्तारकी वृद्धि (८ लाख यो० — २ लाख यो० =) ६ लाख योजन है। कालोदके एक दिशा सम्बन्धी ८ लाख यो० विस्तारकी अपेक्षा पुष्करवर समुद्रके एक दिशा सम्बन्धी ३२ लाख यो० विस्तारकी वृद्धि (३२ लाख यो० — ८ लाख यो० = २४ लाख योजन अधिक है। पुष्करवर समुद्रके एक दिशा सम्बन्धी ३२ लाख योजन विस्तार की अपेक्षा वास्णीवरसमुद्रके एक दिशा सम्बन्धी १२८ लाख यो० की वृद्धि (१२८ लाख यो० — ३२ लाख यो० =) ९६ लाख योजन है, जो पुष्करवर समुद्रकी वृद्धिसे (२४ × ४ = ९६) चौगुनी है। इसप्रकार स्वयम्भूरमणसमुद्र पर्यन्त ले जाना चाहिए।

अन्तिम स्वयम्भूरमणसमुद्रकी वृद्धि

तस्स अन्तिम - वियप्यं वरुड्ढस्सामो—अर्हिदवर-सायरस्स एय-विस-ह-दादो
सयंभूरमण - समुहस्स एय - विस - ह-द-बड्ढो बारसुत्तर - सएण भजिव-ति-गुण-सेढीओ
पुणो छप्पण-सहस्स-दु-सद-पण्णास-जोयणेहि अग्गभहियं होवि। तस्स ठवणा—११३ ।
एवस्स घण जोयणाणि ३६२५० ।

अर्थ—उसका अन्तिम विकल्प कहते हैं—अहीन्द्रवर-समुद्रके एक दिशा सम्बन्धी विस्तार की अपेक्षा स्वयम्भूरमण-समुद्रके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारमें एकसी बारहसे भाजित तिगुनी जगच्छ्रेणियाँ और छप्पन हजार दो सौ पचास योजन-प्रमाण वृद्धि हुई है।

उसकी स्थापना इसप्रकार है— $\frac{\text{जगच्छ्रेणी} \times 3}{112} + 36250 \text{ यो०} ।$

उपर्युक्त वृद्धि प्राप्त करनेकी विधि

तव्वड्ढीणं आणयरण-सुत्त-ग्राहा—

इच्चिय-जलणिहि-ह-दं, ति-गुणं वलिवूण तिण्णि-सक्खुणं ।

ति-सक्खुण-ति-गुण-बासे सोहिय वलिवम्मि सा ह्वे वड्ढो ॥२५२॥

अर्थ—उन वृद्धियोंको लानेके लिए यह सूत्र गाथा है—

इच्छित समुद्रके तिम्रुने विस्तारको आघा करके उसमेंसे तीन लाख कम कर देनेपर जो शेष रहे उसे तीन लाख कम तिम्रुने विस्तारमेंसे घटाकर शेषको आघा करने पर वह वृद्धि-प्रमाण आता है ॥ २५२ ॥

विशेषार्थ—उपयुक्त गाथासे सम्बन्धित सूत्र इसप्रकार है—

इष्ट समुद्रके विस्तारमें वर्णित वृद्धि—

$$= \frac{(३ \times \text{इष्ट समुद्रका व्यास} - ३००००० \text{ यो०}) - (३ \times \frac{\text{इष्ट समुद्रका व्यास}}{२} - ३००००० \text{ यो०})}{२}$$

उदाहरण—मानलो-कालोद समुद्रकी अपेक्षा पुष्करवर समुद्रके विस्तारमें हुई वृद्धिका प्रमाण ज्ञात करना है ।

सूत्रानुसार—

$$\begin{aligned} \text{वर्णित वृद्धि} &= \frac{(३ \times ३२ \text{ ला० यो०} - ३००००० \text{ यो०}) - (३ \times \frac{३२ \text{ ला० यो०}}{२} - ३००००० \text{ यो०})}{२} \\ &= \frac{९३००००० \text{ यो०} - ४५००००० \text{ यो०}}{२} \\ &= \frac{४८००००० \text{ यो०}}{२} = २४००००० \text{ यो० वृद्धि ।} \end{aligned}$$

अब यहाँ गाथा-सूत्रानुसार अन्तिम विकल्पमें (बहीन्द्रवर-समुद्रकी अपेक्षा स्वयम्भूरमण्डल समुद्रके विस्तारमें) वर्णित वृद्धि कहते हैं—

वर्णित वृद्धि—

$$\begin{aligned} &= \frac{\{३ \times (\frac{\text{जग०} + ७५००० \text{ यो०}}{३६}) - ३००००० \text{ यो०}\} - \{३ \times (\frac{\text{जग०} + ७५००० \text{ यो०}}{३६}) - ३ \text{ ला० यो०}\}}{२} \\ &= \frac{३ \times (\frac{\text{जग०} + ७५०००}{३६}) - ३००००० \text{ यो०} - \{ \frac{३}{३६} (\text{जग०} + ७५०००) - ३००००० \text{ यो०} \}}{२} \\ &= \frac{३}{२} (\frac{\text{जग०} + ७५०००}{३६}) \\ &= \frac{३ \text{ जग०}}{२ \times २ \times २८} + \frac{३ \times ७५००० \text{ यो०}}{४} \end{aligned}$$

$$= \frac{३ \text{ जगच्छेणा}}{११२} + ५६२५० \text{ योजन ।}$$

चतुर्थ-पक्ष

चतुर्थपक्षके अल्पबहुत्वमें दो सिद्धान्त कहते हैं ।

(१) अघस्तन समुद्र-समूहसे उसके आगे स्थित समुद्रके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारमें दो लाख कम चोगुनी वृद्धि होती है—

चउत्थ-पक्षे अप्पबहुलं वत्तइस्सामो—लवणणीर-रासिस्स एय-विस-रुंदादो कालोदग-समुहस्स एय-विस-रुं-द-वड्ढी छल्लक्खेणअभहियं होइ । लवण-समुद्-संमिलिद-कालोदग-समुद्दादो पोक्खरवर-समुहस्स एय-विस-रुं-द-वड्ढी बावीस - लक्खेण अअभहियं होदि । एवं हेट्ठिम-सायराणं समूहादो तवणंतरोवरिम-णीररासिस्स एय-विस-रुं-द-वड्ढी चउ-गुणं दो-लक्खेहि रहियं होऊए गच्छइ जाव सयंभूरमण-समुद्दो ति ॥

अर्थ—चतुर्थ-पक्षमें अप्पबहुत्व कहते हैं—लवणसमुद्रके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारकी अपेक्षा कालोद समुद्रका एक दिशा सम्बन्धी विस्तार छह लाख योजन अधिक है । लवणसमुद्र सहित कालोदसमुद्रके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारकी अपेक्षा पुष्करवरसमुद्रकी एक दिशा सम्बन्धी विस्तार-वृद्धि बाईस लाख योजन अधिक है । इसप्रकार अघस्तन समुद्र-समूहसे उसके अनन्तर स्थित अग्रिम समुद्रके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारमें दो लाख कम चोगुनी वृद्धि स्वयम्भूरमणसमुद्र पर्यन्त होती गई है ॥

विशेषार्थ—लवणसमुद्रके एक दिशा सम्बन्धी २ लाख यो० विस्तारकी अपेक्षा कालोदक-समुद्रका एक दिशा सम्बन्धी ८ लाख यो० विस्तार (८ ला० यो० — २ ला० यो० =) ६ लाख यो० अधिक है । लवणसमुद्र सहित कालोदकके एक दिशा सम्बन्धी (२ ला० यो० + ८ ला० यो० =) १० लाख योजन विस्तारकी अपेक्षा पुष्करवर समुद्रकी एक दिशा सम्बन्धी ३२ ला० यो० विस्तारमें वृद्धिका-प्रमाण (३२ लाख यो० — १० लाख यो० =) २२ लाख यो० है ।

इसप्रकार अघस्तन समुद्र समूहसे उस समुद्रके बाबमें (अनन्तर) स्थित अग्रिम समुद्रके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारमें २ लाख योजन कम ४ गुनी वृद्धि स्वयम्भूरमण-समुद्र पर्यन्त होती गई है । अर्थात् (६ लाख × ४)—२ लाख=२२ लाख योजनोंकी वृद्धि होती गयी है ॥

स्वयम्भूरमणसमुद्रके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारमें वृद्धिका प्रमाण

तस्स अंतिम-विद्यप्यं वत्तइस्सामो-सयंभूरमणसमुहस्स हेट्ठिम-सयल-सायराणं एय-विस-रुं-द-समूहादो सयंभूरमण-समुहस्स एय-विस-रुं-द-वड्ढी छ-रुवेहि भजिव-रञ्जु

पुणो तिदय-हिद तिण्णि-लक्ख-पण्णास-सहस्स-जोयणाणि अरुभहियं होदि— ४२ धण-जोयणाणि ३५०००० ।

अर्थ—उसका अन्तिम विकल्प कहते हैं - स्वयम्भूरमण-समुद्रके अर्धस्तन सम्पूर्ण समुद्रोंके एक दिशा सम्बन्धी विस्तार-समूहकी अपेक्षा स्वयम्भूरमणसमुद्रके एक दिशा-सम्बन्धी विस्तारमें छह-रूपोंसे भाजित एक राजू और तीनसे भाजित तीन लाख पचास हजार योजन अधिक वृद्धि हुई है। इसकी स्थापना (४२ या ३ राजू) + ३५००००० योजन ।

विशेषार्थ—स्वयम्भूरमण समुद्रके पहलेके सभी समुद्रोंके एक दिशा सम्बन्धी विस्तार-समूहकी अपेक्षा अन्तिम समुद्रके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारमें ३ राजू + ३५००००० योजनोंकी वृद्धि होती है ।

तच्चञ्चो-आणयण-हेतुमिमं गाहा-सुचं—

अड-लक्ख-होण-इच्छिय-वासं बारसहि भजिदे लद्धं ।

सोहमु ति-चरण-भागेणाहव वासम्मि तं हवे अञ्चो ॥२५३॥

अर्थ—इस वृद्धिको प्राप्त करने हेतु यह गाथा—सूत्र कहते हैं—इच्छित समुद्रके विस्तारमेंसे षाठ लाख कम करके शेषमें बारहका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उसे विस्तारके तीन चतुर्थ भागोंमेंसे घटा देनेपर जो अवशिष्ट रहे उतनी विवक्षितसमुद्रके विस्तारमें वृद्धि होती है ॥२५३॥

विशेषार्थ—गाथानुसार सूत्र इसप्रकार है—

वर्णित वृद्धि = $\frac{३}{४} \times$ (इष्ट समुद्रका व्यास) — (उसका व्यास — ५००००० यो०)

उदाहरण—मानलो-इष्ट समुद्र वाहणीवरसमुद्र है। इसका विस्तार १२८ लाख योजन है। तदनुसार उसमें—

वर्णित वृद्धि = $\frac{३}{४} \times$ (१२८००००० यो०) — (१३६०००००-६००००० यो०)

= ९६००००० यो० — १०००००० = ८६००००० योजन वृद्धि ।

स्वयम्भूरमणसमुद्रके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारका प्रमाण जग० + ७५००० यो० है ।

अतः इसकी—

वर्णित वृद्धि = $\frac{३}{४} \times$ [जगच्छे राी + ७५००० यो०] — [जग० + ७५०००-६००००० यो०]

= $\frac{३}{४} \times$ जगच्छे राी — $\frac{३}{४} \times$ जग० + $\frac{३}{४} \times$ ७५००० — $\frac{५५००००}{४} + ६०००००$

= $\frac{९}{३३६} \text{ जग०} — \frac{१}{३३६} \text{ जग०} + \frac{२५००००}{३} (३ - \frac{३}{३}) + \frac{२००००००}{३}$

$$= \frac{८५०००}{३३३३} + (\frac{१५००००}{३} \times \frac{६}{३} + \frac{३०००००}{३}) \text{ यो०}$$

$$= \frac{८५०००}{३३३३} + (१५०००० + ३०००००) \text{ यो०}$$

$$= \frac{८५०००}{३३३३} + ३५०००० \text{ योजन ।}$$

(२) इच्छित वृद्धिसे अधस्तन समस्त समुद्रों-सम्बन्धी एक दिशाका विस्तार प्राप्त करनेकी विधि—

इच्छिय-वङ्गीदो हेट्टिम-सयल-सायराणं एय-दिस-रं व-समासाणं घ्राणयणट्टं गाहा-सुत्तं—

सग-सग-वङ्गि-पमाणे, दो-लवखं भवणिदूण अट्ट-कदे ।

इच्छिय - वङ्गीदो तदो हेट्टिम - उवहीण - संबंधं ॥२५४॥

अर्थ—इच्छित वृद्धिसे अधस्तन समस्त समुद्रों-सम्बन्धी एक दिशाके विस्तार-योगोंको प्राप्त करने हेतु यह गाथा सूत्र है—

अपनी-अपनी वृद्धिके प्रमाणमेंसे दो लाख कम करके शेषको आधा करनेपर इच्छित वृद्धि-वाले समुद्रसे पहलेके समस्त समुद्रों सम्बन्धी विस्तारका प्रमाण प्राप्त होता है ॥ २५४ ॥

विशेषार्थ—गाथा २५३ की प्रक्रियासे इस गाथाकी प्रक्रियाका फल विपरीत है। यहाँ इच्छित समुद्रकी वृद्धि द्वारा उस समुद्रसे पहलेके (अघस्तन) समुद्रों-सम्बन्धी एक दिशाके विस्तार योगोंको प्राप्त करनेकी विधि दर्शाई गयी है।

इष्ट वृद्धिवाले समुद्रके पहलेके समस्त समुद्रों सम्बन्धी विस्तारका प्रमाण प्राप्त करने हेतु सूत्र इसप्रकार है—इष्ट समुद्रसे पहलेका समस्त समुद्रों सम्बन्धी विस्तार—

$$= \frac{\text{वर्णित वृद्धि—२००००० यो०}}{२}$$

उदाहरण—मानलो-वारुणीवर समुद्रकी वृद्धि इष्ट है। इस समुद्रकी वृद्धिका प्रमाण ८६ लाख योजन है अतः इसके पहलेके समस्त समुद्रोंका विस्तार (लवणसमुद्र २ लाख + कालोदका ८ लाख + पुष्करवर समुद्रका ३२ लाख =) ४२ लाख योजन है। यथा—

$$\text{अधस्तन समुद्रोंका सम्मिलित विस्तार} = \frac{८६००००० - २०००००}{२}$$

$$= ४२००००० \text{ योजन ।}$$

पंचम-पक्ष

इष्ट द्वीपके विस्तारसे उसके आगे स्थित द्वीपके विस्तारमें तिगुनी वृद्धि होती है—

पंचम-पक्षसे अप्पबहुलं वत्तइस्सामो—सयल-जम्बूद्वीवस्स रुंदादो धादइसंडस्स एय-दिस-रुं द-वड्ढी तिय-लक्खेणम्भहियं होदि । धादईसंडस्स एय-दिस-रुं दादो पोक्खरवर-दोवस्स एय-दिस-रुं द-वड्ढी बारस-लक्खेणम्भहियं होदि । एवं तदणंतर-हेट्ठिम-दीवाढो अणंतरोवरिम-दोवस्स दास-वड्ढी ति-गुणं होऊण गच्छइ जाव सयंभूरमणदीओ ति ॥

अर्थ—पाँचवें पक्षमें अल्पबहुत्व कहते हैं—जम्बूद्वीपके सम्पूर्ण विस्तारसे घातकीखण्डके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारमें तीन लाख योजन अधिक वृद्धि हुई है । घातकीखण्डके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारसे पुष्करवर द्वीपके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारमें बारह लाख योजन अधिक वृद्धि हुई है । इसप्रकार स्वयम्भूरमणद्वीप पर्यन्त अनन्तर अधस्तनद्वीपसे उसके आगे स्थित द्वीपके विस्तारमें तिगुनी वृद्धि होती गई है ॥

विशेषार्थ—जम्बूद्वीपके पूर्ण (१ लाख यो०) विस्तारकी अपेक्षा घातकीखण्डके एक दिशा सम्बन्धी ४ लाख यो० विस्तारमें (४ — १ =) ३ लाख योजन अधिक वृद्धि हुई है । घातकीखण्डके एक दिशा सम्बन्धी ४ लाख यो० विस्तारसे पुष्करवरद्वीपके एक दिशा सम्बन्धी १६ लाख यो० विस्तारमें (१६ लाख — ४ लाख =) १२ लाख योजन अधिक वृद्धि हुई है ।

इसप्रकार यहाँ सभी अधस्तनद्वीपोंसे स्वयम्भूरमणद्वीप पर्यन्त आगे-आगे स्थित द्वीपके विस्तारसे (१२ लाख — ३ लाख = ९ लाख यो० अर्थात्) ३ गुनी वृद्धि होती है ।

अहीन्द्रवरद्वीपसे अन्तिम स्वयम्भूरमणद्वीपके विस्तारमें होनेवाली वृद्धिका प्रमाण—

तस्स अन्तिम-विद्यप्यं वत्तइस्सामो-दुच्चरिम-अहिंदवर-दीवाढो अन्तिम-सयंभूरमण-दोवस्स वड्ढि-पमाणं तिय-रज्जुओ बत्तीस-रुवेहि अवहरिद-पमाणं पुणो अट्ठावीस-सहस्स-एवक-सय-पणुवीस-जोयणेहि अद्वभहियं होइ । ७ । ३३ । धण जोयण २८१२५ ॥

अर्थ—उसका अन्तिम विकल्प कहते हैं—द्विचरम अहीन्द्रवर-द्वीपसे अन्तिम स्वयम्भूरमण-द्वीपके विस्तारमें होने वाली वृद्धिका प्रमाण बत्तीससे भाजित तीन राजू और अट्ठाईस हजार एकसी पच्चीस योजन अधिक है । अर्थात् राजू ३३ + २८१२५ योजन है ॥

विशेषार्थ—द्विचरम अहीन्द्रवरद्वीपसे अन्तिम स्वयम्भूरमण द्वीपके विस्तारमें अधिक वृद्धि का प्रमाण ३२ से भाजित ३ राजू तथा २८१२५ योजन है ।

तत्त्वद्वीपं आचयणे गाथा-सुत्तं—

इच्छिय-दीवे रुदं, ति-गुणं बलिदूष लिष्णि-सकसूणं ।

ति-सकसूण-ति-गुण-वासे, सोहिय दलिवे हुवे बड्ढी ॥२५५॥

अर्थ—इस वृद्धि प्रमाणको लानेके लिए यह गाथा सूत्र है— इच्छित द्वीपके तिगुने विस्तार-को आधा करके उसमेंसे तीन लाख कम कर देनेपर जो शेष रहे उसे तीन लाख कम तिगुने विस्तारमेंसे घटाकर शेषको आधा करनेपर वृद्धिका प्रमाण होता है ॥

विशेषार्थ—गाथानुसार सूत्र इसप्रकार है—

$$\text{वर्णित वृद्धि} = \frac{(३ \times \text{इष्ट द्वीपका व्यास} - ३०००००) - (३ \times \text{उसका विस्तार} - ३०००००)}{२}$$

उदाहरण—मानलो—इष्टद्वीप पुष्करवरद्वीप है। जिसका विस्तार १६ लाख योजन है। उसकी

$$\begin{aligned} \text{वर्णित वृद्धि} &= \frac{(३ \times १६००००० - ३०००००) - (३ \times १६००००० - ३०००००)}{२} \\ &= \frac{४९००००० - ३९०००००}{२} = १२००००० \text{ योजन वृद्धि ।} \end{aligned}$$

इसीप्रकार अन्तिम विकल्पमें इष्टद्वीप स्वयम्भूरमण द्वीप है। जिसका विस्तार जगन्द्धे एषी + ०९५०० योजन है। इसलिए उसकी

$$\begin{aligned} \text{वर्णित वृद्धि} &= \frac{[३ \times (\text{जग०} + \frac{०९५००}{२२२८}) - ३०००००] - [३ \times ३ \times (\text{जग०} + \frac{०९५००}{२२२८}) - ३०००००]}{२} \\ &= \frac{३ (\text{जग०} + \frac{०९५००}{२२२८}) - ३००००० - ३ (\text{जग०} + \frac{०९५००}{२२२८}) + ३०००००}{२} \\ &= \frac{३ (\text{जग०} + \frac{०९५००}{२२२८})}{२} \\ &= \frac{३ \text{ जग०}}{२ \times २ \times २ \times ४ \times ७} + \frac{३ \times ७५०००}{२ \times २ \times २} = \frac{३ \text{ राज}}{३२} + २८१२५ \text{ योजन ।} \end{aligned}$$

षष्ठम-पक्ष

छठे पक्षके अल्पबहुत्वमें दो मिद्धान्त कहते हैं—

(१) इच्छित द्वीपके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारकी अपेक्षा अग्रिम द्वीपके विस्तारमें २३ लाख कम चौगुनी वृद्धि होती है—

छट्टम-पक्षके अल्पबहुत्वं वत्तइस्सामो । तं जहा—जंबूदीवस्स अद्द-हंदादो धावइसंडस्स एय-विस-हंवं आहुट्ट-लक्खेणअभहियं होवि ३५००००० । जंबूदीवस्स अद्द-हंदादो धावइसंडस्स एय-विस-हंदादो पोक्खरवर-दीवस्स एय-विस-हंवं-वड्ढी एयारस-लक्ख-पण्णास-सहस्स-जोयणेहि अबभहियं होइ ११५००००० । एवं धावइसंड-प्पहुवि-इच्छिय-दीवस्स एय-विस-हंवं-वड्ढीदो तदणंतर-उवरिम-दीवस्स वड्ढी चउ-गुणं अड्ढाइज्ज-लक्खेणूणं होदूण गच्छइ जाव सयंभूरमणदीओ सि ॥

अर्थ—छठे पक्षमें अल्पबहुत्व कहते हैं। वह इसप्रकार है—जम्बूद्वीपके अर्ध विस्तारकी अपेक्षा धातकीखण्डका एक दिशा-सम्बन्धी विस्तार साढ़े तीन लाख योजन अधिक है—३५००००० । जम्बूद्वीपके अर्ध विस्तार सहित धातकीखण्डके एक दिशा-सम्बन्धी विस्तारकी अपेक्षा पुष्करवरद्वीपके एक दिशा-सम्बन्धी विस्तारकी वृद्धि ग्यारह लाख पचास-हजार योजन अधिक है—११५००००० । इसप्रकार धातकीखण्ड-प्रभृति इच्छित द्वीपके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारकी अपेक्षा तदनन्तर अग्रिम द्वीपके विस्तारमें अर्ध लाख कम चौगुनी वृद्धि स्वयम्भूरमण द्वीप तक होती चली गई है ।

विशेषार्थ—जम्बूद्वीपके अर्ध विस्तारकी अपेक्षा धातकीखण्डका एक दिशा सम्बन्धी विस्तार (४ लाख यो० — ३ लाख यो० =) ३३ लाख योजन अधिक है। पुनः जम्बूद्वीपके अर्ध विस्तार सहित धातकीखण्डके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारकी अपेक्षा पुष्करवरद्वीपके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारकी वृद्धि (१६ — ४३ लाख यो०) = ११५००००० योजन है ।

इसप्रकार धातकीखण्ड आदि इष्ट द्वीपके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारकी अपेक्षा बादमें आगे आनेवाले द्वीपके विस्तारमें २३ लाख यो० कम ४ गुनी वृद्धि अन्तिम द्वीप तक चली गई है ।

अद्यस्तन द्वीपोंके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारकी अपेक्षा स्वयम्भूरमणद्वीपके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारकी वृद्धि

तत्थ अंतिम-वियप्पं वत्तइस्सामो—[सयंभूरमणदीवस्स हेट्ठिम-सयल-दीवाणं एय-विस-हंवं-समूहावो सयंभूरमणदीवस्स एय-विस-हंवं-वड्ढी] अउरासीवि - ख्वेहि

भजिद-सेढी पुणो तिय-हिद-तिपिण-लक्ख-पणुबीस-सहस्स-जोयणेहि अरुभहियं होइ । तस्स ठवणा ८४ घण-जोयण ३२५००० ।

अर्थ—उनमेंसे अन्तिम विकल्प कहते हैं—स्वयम्भूरमण-द्वीपसे पहलेके समस्त द्वीपोंके एक दिशा-सम्बन्धी विस्तारकी अपेक्षा स्वयम्भूरमणद्वीपके एक-दिशा सम्बन्धी विस्तारमें चौरासी रूपोंसे भाजित जगच्छ्रेणी और तीनसे भाजित तीन लाख पच्चीस हजार योजन अधिक वृद्धि हुई है। उसकी स्थापना इसप्रकार है—(जगच्छ्रेणी ÷ ८४) + ३२५००० ।

तब्बड्ढीणं आणयएट्ठं गाहा-सुत्तं—

अन्तिम-रुंद-पमाणं, लक्खूणं तीहि भाजिदं दुगुणं ।

दलिद-तिय-लक्ख-जुत्तं, परिवड्ढी होदि बीवाणं ॥२५६॥

अर्थ—उन वृद्धियोंको प्राप्त करने हेतु गाथा-सूत्र—

एक लाख कम अन्तिम विस्तार-प्रमाणमें तीनका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उसे दुगुना करके अर्धित तीन लाख (३०००००) और मिला देनेपर द्वीपोंकी वृद्धिका प्रमाण होता है ॥ २५६ ॥

उदाहरण—गाथानुसार सूत्र इसप्रकार है—

$$\text{वर्णित वृद्धि} = \frac{\text{इष्ट द्वीपका व्यास} - १०००००}{३} \times २ + \frac{३०००००}{२}$$

उदाहरण—मानलो—पुष्करवरद्वीपकी वर्णित-वृद्धि निकालना है जिसका व्यास १६००००० यो० है। सूत्रानुसार

$$\begin{aligned} \text{वर्णित वृद्धि} &= \frac{१६००००० - १०००००}{३} \times २ + \frac{३०००००}{२} \\ &= (५००००० \times २) + १५०००० = ११५०००० \text{ योजन ।} \end{aligned}$$

इसीप्रकार स्वयम्भूरमणद्वीपकी

$$\begin{aligned} \text{वर्णित वृद्धि} &= \left(\frac{\text{जग०} + \frac{७५०००}{३} - १०००००}{३} \right) \times २ + \frac{३०००००}{२} \\ &= \left(\frac{\text{जग०}}{२५२२५३} \times २ \right) + \left(\frac{७५०००}{३} \times २ \right) - \left(\frac{१०००००}{३} \times २ \right) + \frac{३०००००}{२} \\ &= \frac{\text{जग०}}{२५} + \left(\frac{७५०००}{३} - \frac{१०००००}{३} + \frac{१५००००}{२} \right) \text{ यो०} \\ &= \frac{\text{जग०}}{२५} + \frac{७५००० - २००००० + ४५००००}{३} \text{ यो०} \end{aligned}$$

$$= \frac{जग० + ३२५००}{२५} \text{ योजन ।}$$

(२) इष्टद्वीपसे पहलेके द्वीपोंके विस्तार समूहको प्राप्त करनेकी विधि

इच्छिय-दीवादो हेट्टिम-दीवाणं रुं व-समासाणं आणयण्हं गाहा-सुत्तं—

चउ-भजिद-इट्ट-रुं वं, 'हेट्ठं च ट्ठाविदूण तत्थेक्कं ।

लक्खूणे तिय-भजिदे, उवरिम-रासिम्मि सम्मिलिदे ॥२५७॥

लक्खद्ध हीण-कदे, जंबूदीवस्स अद्ध - पट्टवि तदो ।

इट्ठस्स दुच्चरिमतं, दीवाणं भेलणं होवि ॥२५८॥

अर्थ—इच्छित द्वीपसे पहलेके द्वीपोंके विस्तार-समूहको प्राप्त करने हेतु गाथा-सूत्र—

चारसे भाजित इष्ट द्वीपके विस्तारको अलग रखकर इच्छित द्वीपसे पहले द्वीपका जो विस्तार हो उसमेंसे एक लाख कम करके शेषमें तीनका भाग देनेपर जो लब्ध ध्यावे उसे उपरिम राशिमें मिलाकर आधा लाख कम करनेपर अर्ध जम्बूद्वीपसे लेकर इच्छित द्विचरम (महीन्द्रवर) द्वीप तक उन द्वीपोंका सम्मिलित विस्तार होता है ॥ २५७-२५८ ॥

विशेषार्थ—अर्धजम्बूद्वीपसे इष्ट द्वीप पर्यन्तके द्वीपोंका सम्मिलित विस्तार प्राप्त करने हेतु दोनों गाथाओंके अनुसार सूत्र इसप्रकार है—

$$\text{सम्मिलित विस्तार} = \frac{\text{इष्ट द्वीपका विस्तार}}{४} + \frac{\text{इष्ट द्वीपसे पहलेके द्वीपका व्यास} - १०००००}{३} - १०००००$$

उदाहरण—इस सूत्रसे अर्धजम्बूद्वीप सहित पुष्करवर द्वीप तकका विस्तार योग प्राप्त करने हेतु उससे आगेके वारुणीवर-द्वीपका विस्तार ६४ लाख योजन और पुष्करवरका विस्तार १६ लाख योजन प्रमाण है । तदनुसार—

$$\text{उपर्युक्त सम्मिलित विस्तार} = \frac{६४०००००}{४} + \frac{१६००००० - १०००००}{३} - १०००००$$

$$= १६००००० + ५००००० - १००००० \text{ योजन ।}$$

$$= २०५०००० \text{ योजन ।}$$

१. द. व. क. ज. चेट्टाहे ट्ठाविदूण तत्थेक्कं ।

सप्तम-पक्ष

सातवें पक्षके अल्पबहुत्वमें दो सिद्धान्त कहते हैं—

- (१) इच्छित द्वीपोंके दोनों दिशाओं सम्बन्धी विस्तारकी अपेक्षा उनके अनन्तर स्थित अग्रिम द्वीपके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारमें पाँच लाख कम चौगुनी वृद्धि प्राप्त होती है ।

सप्तम-पक्षके अल्पबहुत्वं वत्तइस्सामो—सयल-जंबूदीव-हंदादो धादईसंडस्स एय-दिस-हं द-वड्ढो तिण्णि-लक्खेणअभहियं होइ ३००००० । जंबूदीप-सम्मिलित-धादई-संड-दीवस्स दोण्णि-दिस-हंदादो पोक्खरवर-दीवस्स एय-दिस-हं द-वड्ढो सत्त-लक्खेहि अभहियं होइ ७००००० । एवं धादईसंड-प्पहुदि-इच्छिय-दीवाणं दोण्णि-दिस-हंदादो तदणंतरोवरिम-दीवस्स एय-दिस हं द-वड्ढो चउ-गुणं पंच-लक्खेणूणं होदूण गच्छदि जाव सयंभूरमणदीओ चि ॥

अर्थ—सातवें पक्षमें अल्पबहुत्व कहते हैं—जम्बूद्वीपके सम्पूर्ण विस्तारसे धातकीखण्डके एक-दिशा-सम्बन्धी विस्तारमें तीन लाख योजन अधिक वृद्धि हुई है—३००००० । जम्बूद्वीप सहित धातकीखण्डके दोनों दिशाओं-सम्बन्धी विस्तारकी अपेक्षा पुष्करवरद्वीपके एक दिशा-सम्बन्धी विस्तारमें सात लाख योजन अधिक वृद्धि हुई है—७००००० । इसप्रकार धातकीखण्ड आदि इच्छित द्वीपोंके दोनों दिशाओं-सम्बन्धी विस्तारकी अपेक्षा उनके अनन्तर स्थित अग्रिम द्वीपके एक-दिशा-सम्बन्धी विस्तारमें पाँच लाख कम चौगुनी वृद्धि स्वयम्भूरमणद्वीप पर्यन्त होती चली गई है ॥

विशेषार्थ—जम्बूद्वीपके १ लाख यो० विस्तारसे धातकीखण्डके एक दिशा सम्बन्धी ४ लाख यो० विस्तारमें (४००००० — १००००० यो० =) ३००००० यो० अधिक वृद्धि हुई है । जम्बूद्वीपके (१ लाख यो०) सहित धातकीखण्डके दोनों दिशाओं सम्बन्धी (४ ला० + ४ ला० = ८ लाख योजन) विस्तारकी अपेक्षा पुष्करवर-द्वीपके एक दिशा सम्बन्धी (१६००००० यो०) विस्तारमें (१६००००० — ९००००० =) ७००००० योजनकी अधिक वृद्धि हुई है । इसप्रकार धातकीखण्ड आदि इष्ट द्वीपोंके दोनों दिशा सम्बन्धी विस्तारकी अपेक्षा उनके बाद (अनन्तर) स्थित आगेके द्वीपके एक दिशा-सम्बन्धी विस्तारमें (३ लाख × ४ = १२ लाख । १२ लाख — ७ लाख =) ५००००० कम चौगुनी वृद्धि स्वयम्भूरमणद्वीप पर्यन्त चली गई है ।

अधस्तन समस्त द्वीपोंके दोनों दिशा सम्बन्धी विस्तारकी अपेक्षा स्वयम्भूरमणद्वीपके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारकी वृद्धि—

तत्थ अंतम-वियप्पं वत्तइस्सामो—सयंभूरमण-दीवस्स हेट्ठिम-सयल-दीवाणं दोण्णि-दिस-हं द-समूहादो सयंभूरमण-दीवस्स एय-दिस-हं द-वड्ढो चउवीस-रुवैहि भजिव-

रञ्जु पुणो तिय-हिद-पंच-लख-सत्तीस-सहस्स-पंच-सय जोयणेहि अब्भहियं होवि ।
तस्स ठवणा ७ । २४ धण जोयणाणि ५३९५०० ।

अर्थ—इनमेंसे अन्तिम विकल्प कहते हैं—स्वयम्भूरमरा-द्वीपसे अघस्तन सम्पूर्ण द्वीपोंके दोनों दिशाओं-सम्बन्धी विस्तारकी अपेक्षा स्वयम्भूरमराद्वीपके एक दिशा-सम्बन्धी विस्तारमें चौबीससे भाजित एक राजू और तीनसे भाजित पाँच लाख सैंतीस हजार पाँचसौ योजन अधिक वृद्धि हुई है । उसकी स्थापना इसप्रकार है—राजू २४ + ५३९५०० यो० ।

तच्छब्दोणं आणयणट्ठं गाहा-सुत्तं—

सग-सग-वास-पमाणं, लख्खूणं तिय-हिदं दु-लख-जुवं ।

अहवा पण-लख्खाहिय-वास-ति-भागं तु परिवड्ढी ॥२५६॥

अर्थ—उन वृद्धियोंको प्राप्त करने हेतु गायः-सूत्र—

एक लाख कम अपने-अपने विस्तार-प्रमाणमें तीनका भाग देकर दो लाख और मिलानेपर उस वृद्धिका प्रमाण होता है । अथवा पाँच लाख अधिक विस्तारमें तीनका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उतना उक्त वृद्धिका प्रमाण होता है ॥ २५९ ॥

विशेषार्थ—गायानुसार सूत्र इसप्रकार है—

$$\text{वर्णितवृद्धि} = \frac{\text{विस्तार} - १०००००}{३} + २००००० \text{ यो० ।}$$

$$\text{अथवा} = \frac{\text{विस्तार} + ५००००० \text{ यो०}}{३}$$

उदाहरण—मानलो-इष्ट-द्वीप पुष्करवर है । तदनुसार—

$$\text{वर्णितवृद्धि (प्रथम सूत्र से)} = \frac{१६००००० - १०००००}{३} + २००००० \text{ यो० ।}$$

$$= ७००००० \text{ योजन वृद्धि ।}$$

$$\text{अथवा, वर्णितवृद्धि (द्वितीय सूत्रसे)} = \frac{१६००००० + ५०००००}{३}$$

$$= ७००००० \text{ योजन वृद्धि ।}$$

इसीप्रकार स्वयम्भूरमणद्वीपकी

$$\begin{aligned} \text{वर्णित वृद्धि} &= \frac{\text{जगच्छेराी}}{५६} + \frac{३७५०० - १००००० \text{ यो०}}{३} + २००००० \text{ यो०} \\ &= \frac{\text{जगच्छेराी}}{७ \times ८ \times ३} + \frac{३७५००}{३} - \frac{१०००००}{३} + २००००० \text{ यो०} \\ &= \left(\frac{\text{जग०}}{७} \times \frac{१}{२४} \right) + \left(\frac{३७५०० - १००००० + ६०००००}{३} \right) \text{ यो०} \\ &= \left(\frac{\text{जग०}}{७} \times \frac{१}{२४} \right) + \frac{५३७५००}{३} \text{ योजन वृद्धि ।} \end{aligned}$$

(२) इष्ट द्वीपसे अधस्तन ममस्त द्वीपोंके दोनों दिशाओं सम्बन्धी विस्तारके योगका प्रमाण—

पुणो इच्छिय-बीबादो हेडिम-सयल-बीवाणं दोष्ण-बिस-रुदस्स समासो वि एक-लक्खावि-चउ-गुणं पंच-लक्खेहि अब्भहियं होऊण गच्छइ जाव अहिदवरबीवो सि ॥

अर्थ—पुनः इच्छित द्वीपसे अधस्तन ममस्त द्वीपोंके दोनों दिशाओं सम्बन्धी विस्तारका योग भी एक लाखको आदि लेकर चौगुना ओर पाँच लाख अधिक होकर अहीन्द्रवर-द्वीप तक चला जाता है ॥

तव्वइठीरां प्राणयण-हेदुं 'इमं गाहा-सुत्तं—

दु-गुणिय-सग-सग-वासे, पण-लक्खं अब्भणिवूण तिय-भजिदे ।

हेडिम-बीवाण पुढं, दो-बिस-रुदम्म होवि 'पिड-फलं ॥२६०॥

अर्थ—उस वृद्धिको प्राप्त करने हेतु यह गाथा-सूत्र है—

अपने-अपने दुगुने विस्तारमेंसे पाँच लाख कम करके शेषमें तीनका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उतना अधस्तन द्वीपोंके दोनों दिशाओं-सम्बन्धी विस्तारका योगफल होता है ॥ २६० ॥

बिशेषार्थ—गाथानुसार सूत्र इसप्रकार है—

$$\text{वर्णित विस्तार योगफल} = \frac{२ \times \text{व्यास} - ५०००००}{३}$$

मानलो—पुष्करवरद्वीप इष्ट है। उसका व्यास १६००००० योजन है। अतएव उसके अधस्तन द्वीपोंके दोनों दिशाओं सम्बन्धी द्वीपोंका—

$$\text{विस्तार योगफल} = \frac{२ \times १६००००० - ५०००००}{२} \text{ यो०}$$

$$= ९,००,००० \text{ योजन।}$$

अष्टम-पक्ष

आठवें पक्षके अल्पबहुत्वमें दो मिद्धान्त कहते हैं।

(१) इच्छित समुद्रोंकी एक दिशा सम्बन्धी विस्तार-वृद्धि अधस्तन सब समुद्रोंकी दोनों दिशा-सम्बन्धी विस्तार वृद्धिसे ४ लाख यो० कम चौगुनी होनी है—

अष्टम-पक्षके अल्पबहुत्व बत्तइस्सामो-लवणसमुद्रस्स बोण्ण-दिस-हं वादो कालोदग-समुद्रस्स एय-दिस-हं व-वड्ढी चउ-लक्खेणभभहियं होदि ४०००००। लवण-कालोदग-समुद्राणं बोण्ण-दिस-हं वादो पोक्खरवर-समुद्रस्स एय-दिस-हं व-वड्ढी बारस-लक्खेणभभ-हियं होदि १२०००००। एवं कालोदग-समुद्र-प्पहुवि तत्तो उवरिम-तदणंतर-इच्छिय-रयणायाराणं एय-दिस-हं व-वड्ढी हेट्ठिम-सच्च-णीररासीणं बोण्ण-दिस-हं व-वड्ढीदो चउ-गुणं चउ-लक्ख-विहीणं होऊणं गच्छइ जाव सयंभूरमणसमुद्रो त्ति ॥

अर्थ—आठवें पक्षमें अल्पबहुत्व कहते हैं—लवणसमुद्रके दोनों दिशाओं सम्बन्धी विस्तार की अपेक्षा कालोद-समुद्रके एक दिशा-सम्बन्धी विस्तारमें चार लाख योजन अधिक वृद्धि हुई है—४००००० यो०। लवण और कालोद समुद्रके दोनों दिशाओं-सम्बन्धी सम्मिलित विस्तारकी अपेक्षा पुष्करवर-समुद्रके एक दिशा-सम्बन्धी विस्तारमें बारह लाख योजन अधिक वृद्धि हुई है—१२००००० यो०। इसप्रकार कालोद समुद्रसे लेकर उपरिम तदनन्तर इच्छित समुद्रोंकी एक दिशा-सम्बन्धी विस्तार-वृद्धि अधस्तन सब समुद्रोंकी दोनों दिशाओं सम्बन्धी विस्तारवृद्धिसे चार लाख कम चौगुनी होकर स्वयम्भूरमण-समुद्र पर्यन्त चली गई है ॥

विशेषार्थ—लवणसमुद्रके दोनों दिशाओं सम्बन्धी (२ लाख + २ लाख = ४ लाख यो०) विस्तारकी अपेक्षा कालोद-समुद्रके एक दिशा-सम्बन्धी (८ लाख यो०) विस्तारमें (८ लाख — ४ लाख यो० =) ४००००० योजन अधिक वृद्धि होती है। लवण और कालोद समुद्रके दोनों

दिशाओं सम्बन्धी सम्मिलित [(२+२)+(८+८)=२० लाख यो०] विस्तारकी अपेक्षा पुष्करवर समुद्रके एक दिशा-सम्बन्धी (३२ लाख यो०) विस्तारमें (३२ लाख यो० — २० लाख यो० =) १२००००० योजन अधिक वृद्धि होती है।

इसप्रकार कालोदसमुद्रसे लेकर उससे उपरिम तदनन्तर इष्ट समुद्रोंकी एक दिशा-सम्बन्धी विस्तार-वृद्धि अवस्तन समस्त समुद्रोंकी दोनों दिशाओं-सम्बन्धी विस्तार-वृद्धिसे ४००००० कम ४ गुनी होकर स्वयम्भूरमणसमुद्र पर्यन्त चली जाती है।

अघस्तन समस्त समुद्रोंके दोनों दिशा सम्बन्धी विस्तारकी अपेक्षा स्वयम्भूरमणसमुद्रके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारकी वृद्धि—

तत्थ अंतिम - वियप्यं वसइस्सामो—सयंभूरमणस्स हेट्ठिम-सव्व-सायराणं दोण्णि-विस-हंदावो सयंभूरमण-समुद्रस्स एय-विस-हंदावद्धी रज्जूए बारस-भागो पुणो तिय-ह्व-चउ-लक्ख-पंचहत्तरि-सहस्स-जोयणेहि अरुभहियं होवि । तस्स ठवणा—
७ । १२ । षण जोयणाणि ४००००० ।

अर्थ—उनमेंसे अन्तिम विकल्प कहते हैं—स्वयम्भूरमण-समुद्रके अघस्तन सम्पूर्ण समुद्रोंके दोनों दिशा-सम्बन्धी विस्तारकी अपेक्षा स्वयम्भूरमणसमुद्रके एक दिशा-सम्बन्धी विस्तारमें राजूका बारहवां भाग और तीनसे भाजित चार-लाख पचहत्तर हजार योजन अधिक वृद्धि हुई है। उसकी स्थापना इसप्रकार है—राजू १६ + ४००००० यो० ।

तव्वद्धीणं ध्रानयण-हेवुं इमं गाहा-सुत्तं—

इट्ठोवहि-विकखंभे, चउ-लक्खं मेलिदूण तिय-भजिदे ।

तोव-रयणायराणं, दो-विस-हंदावु उवरिमेय-विसं ॥२६१॥

अर्थ—उस वृद्धिकी प्राप्त करने हेतु यह गाथा सूत्र है—

इष्ट समुद्रके विस्तारमें चार लाख मिलाकर तीनका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उतनी अतीत समुद्रोंके दोनों दिशाओं सम्बन्धी विस्तारकी अपेक्षा उपरिम समुद्रके एक-दिशा-सम्बन्धी विस्तारमें वृद्धि होती है ॥ २६१ ॥

विशेषार्थ—गाथानुसार सूत्र इसप्रकार है—

वर्णितवृद्धि = $\frac{\text{इष्ट समुद्रका विस्तार} + ४०००००}{३}$

उबाहरण—मानलो—इष्ट समुद्र वास्णीवर है। उसका विस्तार १२८ लाख योजन है। तदनुसार—

वास्णीवर समुद्रके अतीत समुद्रोंके दोनों दिशाओं सम्बन्धी विस्तारकी अपेक्षा उपरिम समुद्रकी एक दिशा सम्बन्धी—

$$\text{विस्तार वृद्धि} = \frac{१२८००००० + ४०००००}{३}$$

$$= ४४००००० \text{ योजन ।}$$

इसीप्रकार स्वयम्भूरमण समुद्रकी

$$\text{वर्धित वृद्धि} = \frac{\text{जग०}}{२८} + \frac{७५००० + ४०००००}{३}$$

$$= \frac{\text{जग०}}{७ \times ४ \times ३} + \frac{४७५०००}{३}$$

$$= \frac{१}{३} \text{ राजू} + \frac{४७५०००}{३} \text{ योजन ।}$$

(२) अभ्यन्तर समुद्रोंके दोनों दिशाओं सम्बन्धी विस्तारसे तदनन्तर स्थित उपरिम समुद्रकी दोनों दिशा-सम्बन्धी विस्तारवृद्धि चौगुनी और चार लाख अधिक है—

हेट्टिम-समाप्तो वि-इट्टस्स-कालोदग-समुद्रादो हेट्टिमेक्कस्स समुद्रस्स दोष्णि-विस-इ-इ-समाप्तं चउ-सक्खं होदि ४००००० । पोक्खरवर-समुद्रादो हेट्टिम-दोष्णि-समुद्राणं दोष्णि-विस-इ-इ-समाप्तं बीस-सक्ख-जोयण-पमाणं होदि २०००००० । एवमन्तरिम-णोर-रासीणं दोष्णि-विस-इ-इ-समाप्तादो तदन्तरोवरिम-समुद्रस्स एय-विस-इ-इ-व-इ-इ चउमुणं चउ-सक्खेण-अभियं होऊण गच्छइ जाव अहिदवर-समुद्रो ति ॥

अर्ध—अधस्तन योग भी—इष्ट कालोद समुद्रसे अधस्तन (केवल) एक लक्षणसमुद्रका दोनों दिशाओं-सम्बन्धी विस्तार-समाप्त चार लाख है—४००००० योजन । पुष्करवर-समुद्रसे अधस्तन दोनों समुद्रोंका दोनों दिशाओं-सम्बन्धी विस्तार-समाप्त बीस लाख—२०००००० योजन-प्रमाण है। इसप्रकार अभ्यन्तर समुद्रोंके दोनों दिशाओं-सम्बन्धी विस्तारसमाप्तसे तदनन्तर स्थित उपरिम समुद्रकी दोनों दिशा-सम्बन्धी विस्तार-वृद्धि चौगुनी और चार लाख अधिक होकर अहीन्द्रवर-समुद्र पर्यन्त चली गई है ॥

तद्वद्वीचं आणयन्-हेतुं इमं गाहा-सुतं—

दु-गुणिय-सग-सग-वासे, चउ-सकसे भवसिदूराण तिय-भजिदे ।

तोद - रयणायरार्ण, दो - दिस - भायम्मि पिड - फलं ॥२६२॥

अर्थ—उस वृद्धिको प्राप्त करने हेतु यह गाथा-सूत्र है—

अपने-अपने दुगुने विस्तारमेंसे चार लाख कम करके शेषमें तीनका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उतना अतीत समुद्रोंके दोनों दिशाओं-सम्बन्धी विस्तारका योग होता है ॥ २६२ ॥

विशेषार्थ—गाथानुसार सूत्र इसप्रकार है—

$$\text{वर्णित विस्तार} = \frac{(\text{इष्ट द्वीपका विस्तार} \times २)}{३} = ४०००००$$

उदाहरण—मानलो—यहाँ पुष्करवरद्वीप इष्ट है और उसका विस्तार ३२ लाख यो० है ।

अतीत समुद्रोंके दोनों दिशाओं-सम्बन्धी (लवण और कालोद समुद्रका) सम्मिलित विस्तार योग = $\frac{(३२००००० \times २)}{३} = ४०००००$ यो० ।

= २०००००० योजन ।

नवम-पक्ष

इष्ट द्वीप या समुद्रमें जम्बूद्वीपके समान खण्डोंकी संख्या प्राप्त करनेकी विधि—

रावम - पक्षसे अप्यबहुसं वत्तइस्सामो—जंबूदीवस्स बादर-सुहुम-सोत्तफल-प्यमाणेण लवण-समुद्रस्स सेत्तफलं किन्वंतं चउवीस-गुणं होदि २४ । जंबूदीवस्स सेत्त-फलादो घादईसंडस्स सेत्तफलं चउवालीसग्गमहियं एक-सयमेत्तं होदि १४४ । एवं जाण-दूण शेदव्वं जाव सयंभूरमणसमुद्रो त्ति ॥

अर्थ—नवें पक्षमें अल्पबहुत्व कहते हैं—जम्बूद्वीपके बादर एवं सूक्ष्म क्षेत्रफलके प्रमाणसे लवणसमुद्रका क्षेत्रफल करनेपर चीनीस-गुणा होता है २४ । जम्बूद्वीपके क्षेत्रफलसे घातकीखण्डका क्षेत्रफल एक सौ चवालीस गुणा है १४४ । इसप्रकार जानकर स्वयंभूरमण-समुद्र पर्यन्त ले जाना चाहिए ॥

विशेषार्थ—जम्बूद्वीपका बादर क्षेत्रफल $३ \times (१०००००)^२$ अथवा $३ \times (२५००००००००)$ वर्ग योजन है और उसका सूक्ष्मक्षेत्रफल $\sqrt{१०} \times (२५००००००००)$ वर्ग योजन है।

इसीप्रकार लवणसमुद्रका बादर क्षेत्रफल—

$$३ \times [(१०००००)^१ - (१०००००)^२]$$

अथवा $३ \times [६२५०००००००० - २५००००००००]$ वर्ग योजन

अथवा $३ \times [६००००००००००]$ वर्ग योजन है। और उसका सूक्ष्म-क्षेत्रफल—

$$\sqrt{१०} \times [६००००००००००]$$
 वर्ग योजन है।

लवणसमुद्रका बादर एवं सूक्ष्म (प्रत्येक) क्षेत्रफल जम्बूद्वीपके बादर एवं सूक्ष्म (प्रत्येक) क्षेत्रफलसे २४ गुणा है। यथा—लवणसमुद्रका बादर क्षेत्रफल = (जम्बूद्वीपका बादर क्षेत्र० $\times २४$)

$$= ३ \times (२५००००००००० \times २४)$$

$$= ३ \times (६००००००००००)$$
 वर्ग योजन।

लवणसमुद्रका सूक्ष्म क्षेत्रफल = (जम्बूद्वीपका सूक्ष्म क्षेत्र० $\times २४$)

$$= \sqrt{१०} \times (२५००००००००० \times २४)$$

$$= \sqrt{१०} \times (६००००००००००)$$
 वर्ग योजन।

इसीप्रकार जम्बूद्वीपके बादर एवं सूक्ष्म क्षेत्रफलसे घातकीखण्डके बादर एवं सूक्ष्म क्षेत्रफल प्रत्येक १४४ गुणे हैं।

$$\text{घातकीखण्डका बादर क्षेत्रफल} = ३ \times [(१३००००००)^१ - (१०००००)^२]$$

अथवा $३ \times [३६००००००००००]$ वर्ग योजन है।

उसीका सूक्ष्मक्षेत्रफल = $\sqrt{१०} \times [३६००००००००००]$ वर्ग योजन है। जो जम्बूद्वीपके क्षेत्रफलसे क्रमशः १४४ गुणे हैं।

जम्बूद्वीपके क्षेत्रफलसे स्वयम्भूरमण समुद्रका क्षेत्रफल कितना गुणा है ? उसका कथन—

तत्थ अंतिम-वियर्षं वत्तइस्सामो-जगसेठीए वम्मं ति-गुणिय एक-सक्ख-
छण्णउदि-सहस्स-कोडि-रुवेहिं भजिदमेत्तं पुणो ति गुणिव-सेटि चोहस-सक्ख-रुवेहिं
भजिय-मेत्तो हिं अम्भहियं होवि पुणो जव-कोसेहिं परिहीयां । तस्स ठवणा—

= ३

—३

१६६०००००००००० धन खेत्तं १४०००००० रिण कोसाणि ६ ॥

अर्थ— उनमेंसे अन्तिम-विकल्प कहते हैं—जगच्छ्रेणीके वर्गको तिगुना करके उसमें एक लाख छद्धानवै हजार करोड़ रूपोंका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उतना और तिगुनी जगच्छ्रेणीमें चौदह लाखका भाग देनेपर प्राप्त हुए लब्ध प्रमाणसे अधिक तथा नो कोम कम है । उसकी स्थापना इसप्रकार है—

$$[(\text{जग०} \times \text{जग०} \times ३) \div १९६०००००००००] + [\{ (\text{जग०} \times ३) \div १४००००० \} - ९ \text{ को०}]$$

तटवद्द्वीपं आणयण-हेतुं इमं गाहा-सुत्तं—

लक्ष्मण-इष्ट-रुदं, ति-गुणं चउ-गुणित-इष्ट-वास-गुणं ।

लक्षस्स कदिम्मि हिवे, जंबूद्वीपवमा खंडा ॥२६३॥

अर्थ—उस वृद्धिको प्राप्त करने हेतु यह गाथा-सूत्र है—

एक लाख कम इष्ट द्वीप या समुद्रके विस्तारको तिगुना करके फिर उसे चौगुने अपने विस्तारसे गुणा करनेपर जो राशि उत्पन्न हो उसमें एक लाखके वर्गका भाग-द देनेपर जम्बूद्वीप सदृश खण्डोंकी संख्या प्राप्त होती है ॥ २६३ ॥

विशेषार्थ—गाथानुसार सूत्र इसप्रकार है—

इष्टद्वीप या समुद्रमें जम्बूद्वीप सदृश खण्डोंकी संख्या ग्रथवा

वर्गीत क्षेत्रफलमें वृद्धिका प्रमाण—

$$= ३ \times \frac{(\text{इष्ट द्वीप या समुद्रका विस्तार} - १०००००) \times ४ \times (\text{उसका विस्तार})}{(१०००००)^2}$$

उदाहरण—मानलो—यहाँ वारुणीवर समुद्र इष्ट है और उसका विस्तार १२८ लाख योजन है, इसमें जम्बूद्वीप सदृश खण्डोंकी संख्या—

$$= ३ \times \frac{(१२८००००० - १०००००) \times ४ \times (१२८०००००)}{(१०००००)^2}$$

$$= ३ \times \frac{१२७००००० \times ४ \times १२८०००००}{१००००० \times १०००००}$$

$$= १२ \times १२७ \times १२८ = १६५०७२ \text{ खण्ड होते हैं ।}$$

इसीप्रकार [उपर्युक्त सूत्रानुसार] स्वयम्भूरमणसमुद्रमें—

$$\begin{aligned}
 \text{वर्षित-खण्ड-वृद्धि} &= \frac{३ \times (\text{जग०} + ७५००० - १०००००) \times ४ \times (\text{जग०} + ७५०००)}{(१०००००)^२} \\
 &= \frac{३ \times \text{जग०} \times ४ (\text{जग०} + ७५०००) + ३ \times (-२५०००) \times ४ (\text{जग०} + ७५०००)}{(१०)^{१०}} \\
 &= \frac{३ (\text{जग०} \times \text{जग०})}{१९६ \times (१०)^{१०}} + \frac{३ \text{जग०} \times ७५०००}{७ \times (१०)^{१०}} - \frac{३ \text{जग०} \times २५०००}{७ \times (१०)^{१०}} - \frac{३ \times २५००० \times ४ \times ७५०००}{(१०)^{१०}} \\
 &= \frac{३ (\text{जग०} \times \text{जग०})}{१९६ \times (१०)^{१०}} + \frac{३ \text{जग०}}{७ \times (१०)^{१०}} (७५००० - २५०००) - \frac{३ \times ४ \times २५००० \times ७५०००}{१००००० \times १०००००} \\
 &= \frac{३ (\text{जग०} \times \text{जग०})}{१९६ \times (१००००००)^२} + \frac{३ \text{जग०} \times ५००००}{७ \times (१०००००) \times (१०००००)} - \frac{९}{४} \text{ योजन ।} \\
 &= \frac{३ (\text{जग०} \times \text{जग०})}{१९६००००००००००} + \frac{३ \text{जग०च्छ्रेणी}}{१४००००००} - ६ \text{ कोस ।} \\
 &= \frac{३ \times \text{जग०}^२}{१९६०००००००००००} + \frac{३ \text{जग०}}{१४००००००} - ६ \text{ कोस ।}
 \end{aligned}$$

दसवाँ-पक्ष

अधस्तन द्वीप या समुद्रसे उपरिम द्वीप या समुद्रकी खण्ड-शलाकाएँ चौगुनी हैं और प्रक्षेपभूत ९६ उत्तरोत्तर दुगुने-दुगुने होते गये हैं—

दसम-पक्षले अल्पबहुलं वचइस्सामो । तं जहा—जंबूदीवस्स बाबर-सुहुम-क्खेत्त-फल-प्पमाणेण लवणसमुद्रस्स खेत्तफलं किञ्जंतं चउवीस-गुण-प्पमाणं होदि २४ । लवण-समुद्रस्स खंड-सलागाणं संखादो धावइसंडस्स खंड-सलागा छग्गुणं होदि । धावइसंडस्स-खंड-सलागादो कालोदग-समुद्रस्स खंड-सलागा चउ-गुणं होऊणं छण्णउदि-क्खेणडभहियं होदि तत्तो उवरिम-त्तवणंतर-हेट्ठिम-दीव-उवहीवो अणंतरोवरिम-वीवस्स उवहिस्स वा खंड-सलागा चउग्गुणं-चउग्गुणं पक्खेव-सूव-छण्णउदी दुग्गण-दुग्गणं होऊण गच्छइ जाव सर्वसू-रमण-समुद्रो ति ॥

अर्थ—दसवें पक्षमें अल्पबहुत्व कहते हैं। वह इसप्रकार है—जम्बूद्वीपके बाहर एवं सूक्ष्म क्षेत्रफलके बराबर लवण-समुद्रका क्षेत्रफल करनेपर वह उससे चौबीस-गुणा होता है २४। लवण-समुद्र सम्बन्धी खण्ड-शलाकाओंकी संख्यासे धातकीखण्डकी खण्ड-शलाकाएँ छह-गुणी हैं धातकीखण्ड-द्वीपकी खण्डशलाकाओंसे कालोद-समुद्रकी खण्डशलाकाएँ चार-गुणी होकर छद्धानबं रूपोंसे अधिक हैं। पुनः इससे ऊपर तदनन्तर अधस्तन द्वीप या समुद्रसे अनन्तर उपरिम द्वीप या समुद्रकी खण्ड-शलाकाएँ चौगुनी हैं और इनके प्रक्षेपभूत छद्धानबं उत्तरोत्तर स्वयम्भूरमणसमुद्र पर्यन्त दुगुने-दुगुने होते गये हैं।

विशेषार्थ—धातकीखण्डका बादर क्षेत्रफल—

$$३ [(१३००००)^२ - (५००००)^२]$$

अथवा ३×३६०००००००००० वर्ग योजन।

उसीका सूक्ष्म क्षेत्रफल—

$$\sqrt{१०} [(१३००००)^२ - (५००००)^२]$$

$$= \sqrt{१०} \times ३६००००००००००$$
 वर्ग योजन।

कालोदकका बादर क्षेत्रफल—

$$= ३ (१०)^६ [(३६०)^२ - (३३०)^२]$$

$$= ३ \times (१०)^६ \times १६८००$$
 वर्ग योजन।

उसीका सूक्ष्म क्षेत्रफल—

$$= \sqrt{१०} \times (१०)^६ [(३६०)^२ - (३३०)^२]$$

$$= \sqrt{१०} \times (१०)^६ \times १६८००$$
 वर्ग योजन।

पुष्करवर द्वीपका बादर क्षेत्रफल—

$$= ३ (१०)^६ [(११०)^२ - (२६०)^२]$$

$$= ३ \times ७२०००००००००००$$
 वर्ग योजन।

उसीका सूक्ष्मक्षेत्रफल—

$$= \sqrt{१०} \times (१०)^६ [(११०)^२ - (२६०)^२]$$

$$= \sqrt{१०} \times (१०)^६ [७२०००]$$
 वर्ग योजन।

जम्बूद्वीपके सूक्ष्म क्षेत्रफल $\sqrt{१०} \times (१०)^६ \times (२५)$ वर्ग योजनसे लवणसमुद्रका सूक्ष्म-क्षेत्रफल $\sqrt{१०} \times (१०)^६ \times (६००)$ वर्ग योजन २४ गुणा है।

उसी (जम्बूद्वीप) के सूक्ष्म क्षेत्रफलसे घातकीखण्डद्वीपका सूक्ष्म-क्षेत्रफल $\sqrt{१०} \times (१०)^८ \times (३६००)$ वर्ग योजन १४४ गुणा है। उसीके सूक्ष्मक्षेत्रफलसे कालोदक समुद्रका सूक्ष्म क्षेत्रफल $\sqrt{१०} \times (१०)^८ \times (१६८००)$ वर्ग योजन ६७२ गुणा है।

उसी (जम्बूद्वीप) के सूक्ष्मक्षेत्रफलसे पुष्करवर द्वीपका $\sqrt{१०} \times (१०)^८ \times (७२०००)$ वर्ग योजन सूक्ष्म क्षेत्रफल २८८० गुणा है।

खण्डशलाकाएँ—घातकीखण्ड द्वीपकी १४४ खण्डशलाकाओंसे कालोदधिसमुद्रकी ६७२ खण्डशलाकाएँ ४ गुणी होकर ९६ अधिक हैं।

$$\text{यथा—} ६७२ = (१४४ \times ४) + ९६।$$

कालोदधि समुद्रकी ६७२ खण्डशलाकाओंसे पुष्करवरद्वीपकी २८८० खण्डशलाकाएँ ४ गुणी होकर ९६ $\times २$ अधिक हैं।

$$\text{यथा—} २८८० = (६७२ \times ४) + (९६ \times २)। \text{ इत्यादि।}$$

इसीप्रकार $\sqrt{१०}$ के स्थान पर ३ रख देनेपर उपर्युक्त समस्त द्वीप-समुद्रोंके बादर क्षेत्रफल के लिए घटित हो जावेगा।

उपर्युक्त गणित-प्रक्रियासे स्पष्ट हो जाता है कि अधस्तन द्वीप या समुद्रकी खण्डशलाकाओंसे अनन्तर उपरिम द्वीप या समुद्रकी खण्डशलाकाएँ चौगुनी हैं और इनके प्रक्षेप-भूत ९६ उत्तरोत्तर दुगुने-दुगुने होते गये हैं। इसीप्रकार स्वयम्भूरमण पर्यन्त जानना चाहिए।

स्वयम्भूरमणद्वीपकी खण्डशलाकाओंसे स्वयम्भूरमण-समुद्रकी खण्डशलाकाएँ कितनी अधिक हैं? उन्हें कहते हैं—

तत्थ अन्तिम-वियप्पं वत्तइस्सामो— [सयंभूरमणद्वीव-खंड-सलागादो सयंभूरमणसमुद्रस्स खंड-सलागा] तिण्णि-सेढोओ सत्त-लक्ख-जोयणेहि भजिवाओ पुणो णव-जोयणेहि अब्भहियाओ होबि। तस्स ठवणा— ३३०००० धरणा जोयणाणि ६ ॥

अर्थ—उनमेंसे अन्तिम विकल्प कहते हैं—(स्वयम्भूरमणद्वीपकी खण्ड-शलाकाओंसे स्वयम्भूरमणसमुद्रकी खण्डशलाकाएँ) सात लाख योजनोंसे भाजित तीन जगच्छ्रेणी और नी योजनोंसे अधिक हैं। उसकी स्थापना इसप्रकार है—जगच्छ्रेणी ३ ÷ ७००००० यो० + ९ यो०।

तत्थ अद्विरेगस्स पमाणाणयणट्ठं इमा सुत्त-गाहा—

लक्खेण भजिद-सग-सग-वासं इगि-रूव-विरहिदं तेण।

सग-सग-खंड-सलागं, भजिदे अद्विरेग - परिमाणं ॥२६४॥

अर्थ—उनमें (चौगुनीसे) अतिरिक्त प्रमाण लानेके लिए यह गाथा—सूत्र है—

एक लाखसे भाजित अपने-अपने विस्तारमेंसे एक रूप कम करके शेषका अपनी-अपनी खण्ड-शलाकाओंमें भाग देनेपर अतिरिक्त संख्याका प्रमाण आता है ॥ २६४ ॥

विशेषार्थ—गाथानुसार सूत्र इसप्रकार है—

अतिरिक्त खण्ड-शलाकाएँ अथवा प्रक्षेप

$$= \frac{\text{क्षेत्रकी निज खण्ड-शलाकाएँ}}{\text{निज विस्तार}} - १$$

उदाहरण—मानलो—कालोद समुद्रकी ४ गुणित खण्ड-शलाकाओंमें अतिरिक्त खण्ड-शलाकाओं (प्रक्षेप) का प्रमाण ज्ञात करना है । कालोद समुद्रका विस्तार ८ लाख यो० है । इसमें १ लाखका भाग देनेपर ८ प्राप्त होते हैं । ८ मेंसे एक घटाकर जो शेष बचे उसका कालोदकी खण्ड-शलाकाओंके प्रमाणमें भाग देनेपर प्रक्षेपका प्रमाण प्राप्त होता है । यथा—

$$\text{प्रक्षेप} = \frac{६७२}{८०००००} - १ = \frac{६७२}{८} = ९६ \text{ प्रक्षेप अथवा अतिरिक्त प्रमाण प्राप्त हो जाता है ।}$$

स्वयम्भूरमणद्वीपके क्षेत्रफलमें जम्बूद्वीप सदृश खण्डोंकी संख्या ।

अथवा जम्बूद्वीपके क्षेत्रफलसे स्वयम्भूरमणद्वीप का क्षेत्रफल कितना गुना है ? उसका प्रमाण ।

गाथा २६३ से सम्बन्धित सूत्रानुसार ।

स्वयम्भूरमणद्वीपका बाह्य क्षेत्रफल = $३ \times \frac{\text{जग०}}{५६} + ३७५००$ यो० ।

$$\begin{aligned} \text{वर्णित वृद्धि} &= \frac{३ \times \left(\frac{\text{जग०}}{५६} + ३७५०० - १००००० \right) \times ४ \times \left(\frac{\text{जग०}}{५६} \right) + ३७५००}{(१०००००)^२} \\ &= \frac{१}{(१०)^२} \left[३ \times ४ \left\{ \frac{\text{जग०}}{५६} \times \left(\frac{\text{जग०}}{५६} + ३७५०० \right) - ६२५०० \times \left(\frac{\text{जग०}}{५६} + ३७५०० \right) \right\} \right] \\ &= \frac{१}{(१०)^२} \left[३ \times ४ \left\{ \frac{\text{जग०} \times \text{जग०}}{५६ \times ५६} + \frac{\text{जग०} \times ३७५००}{५६} - \frac{\text{जग०} \times ६२५००}{५६} - ६२५०० \times ३७५०० \right\} \right] \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
&= \frac{१}{(१०)^{१०}} [३ \times ४ \{ \frac{ज० \times ज०}{३१३६} + \frac{जग०}{५६} (३७५०० - ६२५००) - ६२५०० \times ३७५००] \\
&= \frac{१}{(१०)^{१०}} [३ \times ४ \{ \frac{ज० \times ज०}{३१३६} - (\frac{जग०}{५६} \times २५०००) - ६२५०० \times ३७५००] \\
&= \frac{१}{(१०)^{१०}} \times \frac{१२ \times ज० \times ज०}{३१३६} - (\frac{१२ \times ज० \times २५०००}{५६ \times (१०)^{१०}}) - (\frac{१२}{(१०)^{१०}} \times ६२५०० \times ३७५००) यो० \\
&= \frac{३}{७८४} \times \frac{जग० \times जग०}{(१०)^{१०}} - \frac{३ \times ४ \times जग० \times २५०००}{१००००० \times (१०००००) \times १०००००} - \frac{३ \times ४ \times ६२५०० \times ३७५००}{(१०००००) \times (१०००००)} यो० \\
&= ३ \times (\frac{जग० \times जग०}{७८४ \times (१०)^{१०}}) - \frac{३ जग०}{५६०००००} - \frac{४५}{१६} योजन ।
\end{aligned}$$

इन खण्डशलाकाओंको ४ से गुणित करके स्वयम्भूरमण-समुद्र की खण्ड-शलाकाओंमिसे घटा देनेपर स्वयम्भूरमणसमुद्र की प्रक्षेपभूत (अतिरिक्त) संख्या का प्रमाण प्राप्त होता है । यथा—

स्वयम्भूरमणसमुद्रकी खण्ड-शलाकाएँ—

$$\begin{aligned}
&= [(\frac{३ जग० \times जग०}{१९६ \times (१०)^{१०}}) + (\frac{३ जग०}{१४०००००}) - (\frac{९}{४} यो०)] - [स्वयम्भूरमण- द्वीप की \\
\text{खण्ड शलाकाएँ} \times ४ &= (\frac{३ \times ज० \times ज० \times ४}{७८४ \times (१०)^{१०}}) - \frac{३ ज० \times ४}{५६०००००} - \frac{४५ \times ४}{१६}] \\
&= (\frac{३ जग०}{१४०००००} + \frac{३ जग०}{१४०००००}) - (\frac{९}{४} यो० - \frac{४५}{४} यो०) \\
&= \frac{३ जग०}{७०००००} + ९ योजन । अथवा ७००००० घण जोयभासि ९ ।
\end{aligned}$$

ग्यारहवाँ-पक्ष

ग्यारहवें-पक्षके अल्पबहुत्वमें दो सिद्धान्त कहते हैं—

- (१) अद्यस्तन द्वीप-समुद्रोंकी शलाकाओंसे उपरिम द्वीप या समुद्र की शलाका-वृद्धि चौगुनी से २४ अधिक है—

एककारसम-पक्षके अल्पबहुत्वमें वसइस्सामो । तं अहा-सवणसमुद्दस्स खंड-सलागाण्हं संखादो भावईसंड-दीवस्स खंड-सलागाण्हं वड्ढी वीसुत्तर-एक्क-सएखम्महिं व्होवि १२० । सवणसमुद्दस्स-खंड-सलागाण्हं सम्मिन्दि-भावईसंड-दीवस्स खंड-सलागाण्हं संखादो कासो-

द्वय समुद्रस्स खंड-सलागाणं बद्धो चउत्तर-पंच-सएण्णभहियं होदि ५०४ । एवं धादई-संडस्स वडिह^१-प्यट्टदि हेट्टिम-दीव-उबहीणं समुहादो अणंतरोवरिम-दीवस्स वा रयणा-यरस्स वा खंड^२-सलागाणं बद्धो चउत्तगुणं चउत्तवीस-रूवेहि अन्नभहियं होऊण गच्छइ जाव सयंभूरमण-समुदो ति ॥

अर्थ—ग्यारहवें-पक्षमें अल्पबहुत्व कहते हैं। वह इसप्रकार है—लवणसमुद्र-सम्बन्धी खण्ड-शलाकाओं की संख्या से घातकीखण्ड-द्वीपकी खण्ड-शलाकाओं की वृद्धि का प्रमाण एक सौ बीस है १२० । लवणसमुद्र की खण्ड-शलाकाओं को मिलाकर घातकीखण्ड द्वीप-सम्बन्धी खण्ड-शलाकाओं की संख्यासे कालोदकसमुद्र-सम्बन्धी खण्ड-शलाकाओंकी वृद्धि का प्रमाण पाँच सौ चार है ५०४ । इसप्रकार घातकीखण्डद्वीप-सम्बन्धी शलाका-वृद्धिसे प्रारम्भ कर स्वयम्भूरमणसमुद्र पर्यन्त अद्यस्तन द्वीप-समुद्रों के शलाका-समूह से अनन्तर उपरिम द्वीप अथवा समुद्र की खण्ड-शलाकाओं की वृद्धि चौगुनी और चौबीस संख्या से अधिक होती गई है ।

विशेषार्थ—लवणसमुद्र सम्बन्धी २४ खण्डशलाकाओं से घातकीखण्ड-द्वीप की १४४ खण्ड-शलाकाओं में वृद्धि का प्रमाण (१४४—२४=) १२० है । लवणसमुद्र और घातकीखण्ड द्वीप की सम्मिलित (२४+१४४=) १६८ खण्डशलाकाओं से कालोद समुद्र सम्बन्धी ६७२ खण्डशलाकाओं में वृद्धिका प्रमाण (६७२—१६८=) ५०४ है । जो ४ गुनी होकर २४ अधिक है । यथा—
 $५०४ = (१२० \times ४) + २४$ ।

इसप्रकार घातकी खण्डद्वीप सम्बन्धी शलाका वृद्धि से प्रारम्भ कर स्वयम्भूरमण समुद्र पर्यन्त अद्यस्तन द्वीप-समुद्रों के शलाका-समूह से उपरिम द्वीप या समुद्र की शलाकाओं की वृद्धि ४ गुनी और २४ से अधिक होती गई है । यथा—पुष्करवर द्वीप की २८८० खण्ड-शलाकाओं में वृद्धि का प्रमाण $२०४० = [\{ (५०४) \times ४ \} + २४]$ है ।

अद्यस्तन द्वीप-समुद्रों के शलाका समूह से स्वयम्भूरमण समुद्र की शलाकाओं में वृद्धि का प्रमाण कितना है ?

तत्त्व अंतिम-विषय्यं बत्तइस्सामो-सयंभूरमण-समुहादो हेट्टिम-सन्व-दीव-रयणा-यराणं खंड-सलागाण-समुहं सयंभूरमण-समुद्रस्स खंड-सलागम्मि अबणिदे वडिह-पमाणं केत्तियमिदि भजिदे जयसेदोए वग्गं अट्टाणउवि-सहस्स-कोडि-जोयणेहि भजिदं पुणो सत्-सक्ख-जोयणेहि भजिद-तिण्ण-अग-सेटी-अन्नभहियं पुणो खोहस्स-कोसेहि परिहीणं होदि । तस्स ठवणा—..... चच्च जोयणाणि रिच्च कोस १४ ।

अर्थ—स्वयम्भूरमण समुद्र से अघस्तन समस्त द्वीप-समुद्रोंके खण्ड-शलाका-समूहको स्वयम्भूरमणसमुद्रकी खण्ड-शलाकाओंमेंसे घटा देनेपर वृद्धिका प्रमाण कितना है ? ऐसा कहनेपर अट्टानबे हजार करोड़ योजनोंसे भाजित जगच्छ्रेणीके वर्गसे अतिरिक्त सात लाख योजनोंसे भाजित तीन जगच्छ्रेणी अधिक तथा १४ कोस कम है । उसकी स्थापना इसप्रकार है—

$$= \frac{\text{जग०} \times \text{जग०}}{९८ \times (१०)^{१०}} + \frac{३ \text{ जग०}}{७००००० \text{ यो०}} - १४ \text{ कोस ।}$$

तव्वड्ढी-आणयण-हेडुमिमं गाहा-सुत्तं—

लक्खेण भजिद-अन्तिम-वासस्स^१ कदीए एग-रूऊणं ।

अट्ट^२-गुणं हिट्टाणं, संकलणावो वु उवरिमे वड्ढी ॥२६५॥

अर्थ—इस वृद्धि-प्रमाणको प्राप्त करने हेतु यह गाथा-सूत्र है—

एक लाखसे भाजित अन्तिम विस्तारका जो वर्ग हो उसमेंसे एक कम करके शेषको आठसे गुणा करने पर अघस्तन द्वीप-समुद्रोंके शलाका-समूहसे उपरिम द्वीप एवं समुद्रकी खण्ड-शलाकाओंकी वृद्धिका प्रमाण आता है ॥२६५॥

विशेषार्थ—गाथानुसार सूत्र इसप्रकार है—

$$\text{वर्णित खण्ड-शलाका वृद्धि} = \left[\left(\frac{\text{अन्तिम विस्तार}}{१०००००} \right)^२ - १ \right] \times ८$$

जवाहरण—मानलो—यहाँ वाष्णीवर समुद्र इष्ट है । उसका विस्तार १२८ लाख योजन है ।

वारुणीवर समुद्रकी वर्णित खण्ड-शलाका वृद्धि—

$$\begin{aligned} &= \left[\left(\frac{३३६०००००}{१०००००} \right)^२ - १ \right] \times ८ \\ &= (१६३८४ - १) \times ८ \\ &= १३१०६४ \text{ योजन ।} \end{aligned}$$

इसीप्रकार स्वयम्भूरमण समुद्र-सम्बन्धी—

$$\text{वर्णित खण्ड-शलाका वृद्धि} = \left[\left(\frac{\text{जग०} + ७५००० \text{ यो०}}{१०००००} \right)^२ - १ \right] \times ८$$

१. व. वास; व. वास्स । २. व. क. व. वट्ठं गुणंसिवाणं ।

$$\begin{aligned}
&= \left[\left(\frac{\text{जगच्छेरोपी}}{२८००००००} + \frac{३}{४} \right)^२ - १ \right] \times ८ \\
&= \left(\frac{\text{जग०} \times \text{जग०}}{२८०००००० \times २८००००००} \times ८ \right) + \left(\frac{९}{१६} \times ८ \right) + \left(\frac{२ \times ३ \text{ जग०}}{२८०००००० \times ४} \times ८ \right) - ८ \\
&= \frac{\text{जग०} \times \text{जग०}}{७०००००० \times १४००००००} + \frac{९}{२} - ८ + \frac{३ \text{ जग०}}{७०००००० \text{ यो०}} \\
&= \frac{\text{जग०} \times \text{जग०}}{९८००००००००००० \text{ यो०}} + \frac{३ \text{ जग०}}{७०००००० \text{ यो०}} - १४ \text{ कोस ।}
\end{aligned}$$

(२) इच्छित द्वीप या समुद्रसे अघस्तन द्वीप-समुद्रोंकी खण्ड-शलाकाओंका पिंड-फल प्राप्त करनेकी विधि—

पुणो इट्टस्स दीवस्स वा समुद्स्स वा हेट्ठिम-दीव-रयणायराणं भेलावणं भण्णमाणे^१ लवणसमुद्स्स खंड-सलागादो लवणसमुद्-संमिलित-घादईसंड-दीवस्स खंड-सलागाओ^२ सत्त - गुणं होवि । लवण-णीररासि-खंड-सलाग-संमिलिद-घादईसंड-खंड-सलागादो कालोदग-समुद्-खंड-सलाग-संमिलिद-हेट्ठिम-खंड-सलागाओ पंच-गुणं होवि । कालोदग-समुद्स्स खंड-सलाग-संमिलिद-हेट्ठिम-दीवोवहीणं खंड-सलागादो पोक्खरवर-दीव-खंड-सलाग-संमिलिद-हेट्ठिम-दीव-रयणायराणं खंड-सलागा चउगुणं होऊण तिण्णि-सय-सट्ठि - रूवेहि अठ्ठहियं होवि । पोक्खरवरदीव खंड-सलाग-संमिलिद-हेट्ठिम-दीव-रयणायराणं खंड-सलागादो पोक्खरवर-समुद्स्स संमिलिद-हेट्ठिम-दीवोवहीणं खंड-सलागा चउगुणं होऊण सत्त-सय-चउवाल-रूवेहि अठ्ठहियं होवि । एत्तो उवरिम-चउगुणं चउगुराणं पक्खेव-भूद-सत्त-सय-चउवालं दुगुण-दुगुणं होऊण चउवीस-रूवेहि अठ्ठहियं होऊण गच्छइ जाव सयंभूरमण-समुद्दो त्ति ॥

अर्थ— पुनः इष्ट द्वीप अथवा समुद्रके अघस्तन द्वीप-समुद्रोंकी खण्ड-शलाकाओंका मिश्रित कथन करने पर लवण-समुद्रकी खण्ड-शलाकाओं से लवणसमुद्र-संमिलित घातकीखण्ड द्वीपकी खण्ड-शलाकाएँ सात-गुणी हैं । लवणसमुद्रकी खण्ड-शलाकाओंसे संमिलित घातकीखण्डद्वीप-सम्बन्धी खण्ड-शलाकाओंकी अपेक्षा कालोदसमुद्रकी खण्डशलाकाओं सहित अघस्तन द्वीप-समुद्रोंकी खण्ड-शलाकाएँ पाँच-गुणी हैं । कालोदसमुद्रकी खण्ड-शलाका-संमिलित अघस्तन द्वीप-समुद्रों-सम्बन्धी खण्ड-शलाकाओंकी प्रपेक्षा पुक्करवरद्वीपकी खण्डशलाकाओं सहित अघस्तन द्वीप-समुद्रोंकी खण्ड-

शलाकाएँ चौगुनी होकर तीन सौ साठ अधिक हैं । पुष्करवरद्वीप की खण्ड-शलाकाओं सहित अधस्तन द्वीप-समुद्रों-सम्बन्धी खण्ड-शलाकाओंकी अपेक्षा पुष्करवर-समुद्र-सम्मिलित अधस्तन द्वीप-समुद्रोंकी खण्डशलाकाएँ चौगुनी होकर सात सौ चवालीस अधिक हैं । इससे ऊपर स्वयम्भूरमण-समुद्र पर्यन्त चौगुनी-चौगुनी होनेके अतिरिक्त प्रक्षेप-भूत सात सौ चवालीस दुगुने-दुगुने और चौबीस अधिक होते गये हैं ॥

विशेषार्थ—इष्ट द्वीप अथवा समुद्रके अधस्तन द्वीप-समुद्रोंकी खण्ड-शलाकाओंका मिश्रित कथन किया जाता है । लवणसमुद्रकी खण्डशलाकाओं (२४) से लवणसमुद्र सहित घातकीखण्ड द्वीपकी खण्डशलाकाएँ ($२४ + १४४ = १६८$) सात गुनी ($२४ \times ७ = १६८$) हैं ।

लवणसमुद्र और घातकी खण्ड द्वीप सम्बन्धी सम्मिलित १६८ खण्ड-शलाकाओं में कालोद-समुद्रकी ६७२ खण्ड शलाकाएँ मिला देनेपर ($२४ + १४४ + ६७२ =$) ८४० खण्ड-शलाकाएँ प्राप्त होती हैं । जो लवणसमुद्र और घातकीखण्ड की सम्मिलित ($२४ + १४४ =$) १६८ खण्ड-शलाकाओं से ५ गुनी ($१६८ \times ५ = ८४०$) हैं ।

पुष्करवरद्वीपसे अधस्तन द्वीप-समुद्रोंकी सम्मिलित ($२४ + १४४ + ६७२ =$) ८४० खण्ड-शलाकाओं में पुष्करवर द्वीप की २८८० खण्ड-शलाकाओं में मिला देनेपर ($८४० + २८८०$) $= ३७२०$ खण्ड-शलाकाएँ होती हैं; जो अधस्तन द्वीप-समुद्रोंकी सम्मिलित ८४० खण्ड-शलाकाओं की अपेक्षा ३६० अधिक ४ गुनी हैं । यथा—(८४०×४) $+ ३६० = ३७२०$ ।

पुष्करवर समुद्रसे अधस्तन द्वीप-समुद्रों की सम्मिलित ($२४ + १४४ + ६७२ + २८८० =$) ३७२० खण्ड-शलाकाओंमें पुष्करवरसमुद्रकी ११९०४ खण्ड-शलाकाएँ मिला देनेपर पुष्करवरसमुद्र पर्यन्तकी सम्मिलित खण्ड-शलाकाएँ ($३७२० + ११९०४ =$) १५६२४ हैं । जो अधस्तन द्वीप-समुद्रोंकी सम्मिलित ३७२० खण्डशलाकाओंकी अपेक्षा ७४४ अधिक ४ गुनी हैं । यथा—(३७२०×४) $+ ७४४ = १५६२४$ ।

इससे ऊपर स्वयम्भूरमण समुद्र पर्यन्त ४ गुना-४ गुना होनेके अतिरिक्त प्रक्षेपभूत खण्ड-शलाकाएँ २४ अधिक ७४४ की दुगुनी-दुगुनी होती चली गई हैं । यथा—

वारुणीवर द्वीपसे अधस्तन द्वीप-समुद्रोंकी सम्मिलित ($२४ + १४४ + ६७२ + २८८० + ११६०४ =$) १५६२४ खण्ड-शलाकाओंमें वारुणीवर द्वीपकी ४८३८४ खण्डशलाकाएँ मिला देनेपर वारुणीवरद्वीप पर्यन्त की सम्मिलित खण्डशलाकाएँ ($१५६२४ + ४८३८४ =$) ६४००८ हैं । जो अधस्तन द्वीप-समुद्रोंकी सम्मिलित १५६२४ खण्डशलाकाओंकी अपेक्षा ४ गुनी होनेके अतिरिक्त प्रक्षेपभूत शलाकाएँ २४ अधिक ७४४ की दुगुनी हैं । यथा—

$$६४००० = [(१५६२४ \times ४) + (७४४ \times २) + २४]$$

तन्वड्ढी-भ्राणयण-हेतुमिमं गाहा-सुत्तं—

अन्तिम-विकल्पंभद्रं, लक्ष्मणं लक्ष्म-होण-वास-गुरां ।

पण-घण-कोडीहि हिवं, इट्टाबो हेट्टिमाण पिड-फलं ॥२६६॥

अर्थ— इस वृद्धि को प्राप्त करने हेतु यह गाथा-सूत्र है—

अन्तिम विस्तारके अर्ध भागमेंसे एक लाख कम करके शेष को एक लाख कम विस्तार से गुणा करके प्राप्त राशिमें पाँचके घन अर्थात् एक सौ पच्चीस करोड़ का भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उतना इच्छित द्वीप या समुद्रसे अधस्तन द्वीप-समुद्रों का पिण्डफल होता है ॥२६६॥

गायानुसार सूत्र इसप्रकार है—

इष्ट द्वीप या समुद्रसे अधस्तन द्वीप-समुद्रका पिण्डफल—

$$= \left(\frac{\text{अन्तिम विस्तार}}{२} - १००००० \right) \times \left(\frac{\text{अन्तिम विस्तार} - १०००००}{१२५००००००} \right)$$

उदाहरण—मानलो—यहाँ क्षीरवर द्वीप इष्ट है । जिसका विस्तार २५६ लाख योजन प्रमाण है ।

क्षीरवर द्वीपसे अधस्तन (जम्बूद्वीपसे वारुणीवर समुद्र पर्यन्त) द्वीप - समुद्रका पिण्डफल—

$$\text{पिण्डफल} = \left(\frac{२५६००००० - १०००००}{२} \right) \times \left(\frac{२५६००००० - १०००००}{१२५००००००} \right)$$

$$= \frac{१२७००००० \times २५५०००००}{१२५०००००००} = २५६००० \text{ योजन ।}$$

साधारेय-पमाणायणट्टं इमं गाहा-सुत्तं—

दो-लक्ष्मिहि विभाजिद-सग-सग-वासन्मि लद्ध-कुरेहिं ।

सग-सग-खंडसलागं, भजिबे अबिरेग - परिमाणं ॥२६७॥

अर्थ :—अतिरिक्त प्रमाण प्राप्त करने हेतु यह गाथा-सूत्र है—

अपने-अपने विस्तारमें दो लाखका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उसका अपनी-अपनी खण्डशलाकाओं में भाग देनेपर अतिरेकका प्रमाण आता है ॥ २६७ ॥

विशेषार्थः—गाथानुसारं सूत्रं इसप्रकारं है—

$$\text{वर्णित अतिरेक} = \frac{\text{निज खण्डशलाकाएँ}}{\text{निज विस्तार}} \\ = \frac{२०००००}{२०००००}$$

उदाहरण—मानलो—यहाँ क्षीरवर द्वीप इष्ट है । जिसका विस्तार २५६०००००० योजन है और खण्डशलाकाएँ ७८३३६० हैं ।

$$\text{वर्णित अतिरेक} = \frac{७८३३६०}{२५६००००००} \\ = \frac{७८३३६०}{१२८} = ६१२० ।$$

बारहवाँ—पक्ष

जम्बूद्वीपको छोड़कर समुद्रसे द्वीप और द्वीपसे समुद्रका विष्कम्भ दुगुना एवं आयाम दुगुनेसे ६ लाख योजन अधिक है—

बारसम-पक्षले अप्पबहुलं वत्तइस्सामो । तं जहा-जाव जंबूद्वीपमवणिज्जं लवण-समुद्दस्स विक्खंभं वेण्णि-लक्खं आयामं एव-लक्खं, घादईसंड-दीवस्स विक्खंभं चत्तारि-लक्खं आयामं सत्तावीस-लक्खं, कालोदगसमुद्दस्स विक्खंभं अट्ट-लक्खं आयामं तेसट्ठि-लक्खं, एवं समुद्दावो दीवस्स बीवावो समुद्दस्स विक्खंभादो विक्खंभं दुगुणं आयामादो आयामं दुगुणं णव-लक्खेहि अग्गभहियं होऊण गच्छइ जाव सयंभूरमणसमुद्दो त्ति ॥

अर्थ—बारहवें पक्षमें अल्पबहुत्व कहते हैं । वह इसप्रकार है—जम्बूद्वीपको छोड़कर लवणसमुद्र का विस्तार दो लाख यो० और आयाम नौ लाख योजन है । घातकीखण्डका विस्तार चार लाख यो० और आयाम सत्ताईस लाख योजन है । कालोदसमुद्र का विस्तार आठ लाख यो० और आयाम तिरसठ लाख योजन है । इसप्रकार समुद्रसे द्वीपका और द्वीपसे समुद्रका विस्तार दुगुना तथा आयामसे आयाम दुगुना और नौ लाख अधिक होकर स्वयम्भूरमण समुद्र पर्यन्त चला गया है ॥

विशेषार्थ—जम्बूद्वीपको छोड़कर लवणसमुद्रका विस्तार २ लाख योजन है और आयाम ९००००० योजन है ।

इसी अधिकारकी गाथा २४४ के अनुसार—

आयाम निकालनेकी विधि :—इच्छित क्षेत्रके विस्तारमेंसे एक लाख कम करके शेषको नौसे गुणा करने पर इच्छित द्वीप या समुद्रका आयाम होता है। तदनुसार लवणसमुद्रका आयाम (२ लाख — १ लाख) × ९ = ९ लाख योजन है।

घातकीखण्डद्वीपका विस्तार ४ लाख योजन है और आयाम (४ लाख यो०—१ लाख) × ९ = २७ लाख योजन है।

कालोद समुद्र का विस्तार ८ लाख योजन है और आयाम (८ लाख यो०—१ लाख) × ९ = ६३ लाख यो० है।

इसीप्रकार समुद्रसे द्वीपका और द्वीपसे समुद्रका विस्तार दुगुना तथा आयाम से आयाम दुगुना और ९ लाख योजन अधिक होकर स्वयम्भूरमणसमुद्र पर्यन्त चला जाता है।

अधस्तन द्वीप या समुद्रके क्षेत्रफलसे उपरिम द्वीप या समुद्रका क्षेत्रफल चौगुना तथा प्रक्षेप ७२००० करोड़ योजन है—

लवणसमुद्रस्त क्षेत्रफलादो घाटईसंडस्स क्षेत्रफलं छग्गुणं, घाटईसंडवीवस्स क्षेत्रफलादो कालोदसमुद्रस्त क्षेत्रफलं चउग्गुणं बाहत्तरि-सहस्स-कोटि-जोयणेहि अब्बहिहं होदि । क्षेत्रफलं ७२००००००००००० । एवं हेटिठम-वीवस्स वा पीररासिस्स वा क्षेत्रफलादो तदन्तरोवरिम-दो.स्स वा रयणायरस्स वा क्षेत्रफलं चउग्गुणं पक्खेवम्भूव-बाहत्तरि-सहस्स-कोटि-जोयणा।।ए। दग्गुण-दुगुणं होऊण गच्छइ जाव सयंभूरमण-समुद्रो ति ॥

अर्थ—लवणसमुद्रके क्षेत्रफलसे घातकीखण्डका क्षेत्रफल छह-गुणा और घातकीखण्डद्वीपके क्षेत्रफलसे कालोदसमुद्रका क्षेत्रफल चौगुना एवं बहत्तर हजार करोड़ योजन अधिक है—७२०००००००००००० । इसप्रकार अधस्तन द्वीप अथवा समुद्रके क्षेत्रफलसे तदनन्तर उपरिम द्वीप अथवा समुद्र का क्षेत्रफल चौगुना और प्रक्षेपमूल बहत्तर हजार करोड़ योजन स्वयम्भूरमण समुद्र पर्यन्त दुगुने होते गये हैं ॥

विशेषार्थ—गा० २४३ के अनुसार जम्बूद्वीपका क्षेत्रफल ३ × (५००००)^२ या ७५०००००००० वर्ग योजन है अतः अन्य द्वीप-समुद्रोंके क्षेत्रफलमें जम्बूद्वीप सट्ठ जो खण्ड द्वीप हैं उनमेंसे प्रत्येक खण्डका प्रमाण ७५० करोड़ वर्ग योजन है।

लवणसमुद्रके क्षेत्रफलसे घातकीखण्डद्वीपका क्षेत्रफल ६ गुना अर्थात् (लवण० की खण्ड-खलाकाएँ २४ हैं अतः) २४ × ६ = १४४ है। घातकीखण्डद्वीपके क्षेत्रफलसे कालोद-समुद्रका क्षेत्रफल ९६ से अधिक ४ गुना है। अर्थात् ६७२ = (१४४ × ४) + ९६ खण्डखलाकाएँ हैं।

जब एक खण्डशलाका का प्रमाण ७५० करोड़ वर्ग योजन है तब ६६ खण्डशलाकाओंका क्या प्रमाण होगा ? इसप्रकार त्रैराशिक करनेपर उपयुक्त (७५० करोड़ \times ९६ =) ७२००० करोड़ वर्ग योजन अतिरेक रूपमें प्राप्त होते हैं ।

इसप्रकार अधस्तन द्वीप या समुद्रके क्षेत्रफलसे तदनन्तर उपरिम द्वीप या समुद्रका क्षेत्रफल ४ गुना और प्रक्षेपभूत ७२००००००००० वर्ग योजन दुगुना-दुगुना होता हुआ स्वयम्भूरमणसमुद्र पर्यन्त चला गया है ।

स्वयम्भूरमण द्वीप का विस्तार, आयाम एवं क्षेत्रफल—

तत्त्व अन्तिम-वियप्यं वसुहस्तामो-सयम्भूरमण-दीवस्स विक्खंभं छप्पण्ण-रुवेहि भजिब-जगसेढी पुणो सप्त-तीस-सहस्स-पंच-सय-जोयणेहि अम्भहियं होवि । तस्स ठवणा-
५६ । घण जोयणाणि ३७५०० ।

आयामं पुण छप्पण्ण-रुवेहि हिब-एव-जगसेढीओ पुणो पंच-सकल-वासट्ठि-सहस्स-पंच-सय-जोयणेहि परिहोणं होवि । तस्स ठवणा २६ । रिण जोयणाणि ५६२५०० ।

पुणो विक्खंभायामं परोप्पर-गुरिणवे खेसफलं रञ्जुवे कवि एव-रुवेहि गुणिय चउसट्ठि-रुवेहि भजिबमेत्तं किच्चूणं होवि । तस्स किच्चूणं पमाणं रञ्जु ठविय अट्टावीस-सहस्स-एक-सय-पंच-बीस-रुवेहि गुरिणवमेत्तं पुणो पण्णास-सहस्स-सप्त-तीस-सकल-णव-कोट्ठि-अम्भहिय-दोण्णि-सहस्स-एक-सय-कोट्ठि-जोयणमेत्तं होवि । तस्स ठवणा २६ । रिण ७ । २८१२५ रिण जोयणाणि २१०६३७५०००० ॥

अर्थ—इनमेंसे अन्तिम विकल्प कहते हैं—स्वयम्भूरमण-द्वीपका विस्तार छप्पनसे भाजित जगच्छेणी प्रमाण और सैंतीस हजार पाँच सौ योजन अधिक है । उसकी स्थापना इसप्रकार है—

$$\frac{\text{जग०}}{५६} + ३७५०० \text{ योजन ।}$$

स्वयम्भूरमणद्वीपका आयाम छप्पनसे भाजित नौ जगच्छेणियोंमेंसे पाँच लाख बासठ हजार पाँचसौ योजन कम है । उसकी स्थापना इसप्रकार है—

$$\frac{\text{जग० ९}}{५६} - ५६२५०० \text{ योजन ।}$$

इस विस्तार और आयामको परस्पर गुणित करने पर स्वयम्भूरमणद्वीपका क्षेत्रफल राजूके वर्गको नौसे गुणा करके चौंसठका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उससे कुछ कम होता है। इस किञ्चित् कमका प्रमाण राजूको स्थापित करके अट्टाईस हजार एक सौ पच्चीससे गुणा करने पर जो राशि उत्पन्न हो उतना और दो हजार एकसौ नौ करोड़ सैंतीस लाख पचास हजार वर्ग योजन प्रमाण है। इसकी स्थापना इसप्रकार है—

$$\text{राजू} \times \text{राजू} \times \frac{1}{4} = (1 \text{ राजू} \times 26125 \text{ यो०} + 21093750000) \parallel$$

$$\text{विशेषार्थ—स्वयम्भूरमणद्वीपका विस्तार} = \frac{\text{जग०}}{46} + 37500 \text{ योजन}$$

$$\text{अर्थात् } \frac{1}{2} \text{ राजू} + 37500 \text{ योजन है।}$$

$$\text{स्वयम्भूरमण द्वीपका आयाम} =$$

$$= (\text{द्वीपका विस्तार} - 100000) \times 9$$

$$= \left(\frac{\text{जग०}}{46} + 37500 - 100000 \right) \times 9$$

$$= \left(\frac{\text{जग०} \times 9}{46} \right) - 562500 \text{ योजन या } \frac{1}{2} \text{ राजू} - 562500 \text{ यो०।}$$

$$\text{स्वयम्भूरमणद्वीपका क्षेत्रफल—}$$

इस द्वीपके विस्तार और आयाम को परस्पर गुणित करनेसे स्वयम्भूरमण द्वीपका क्षेत्रफल राजूके वर्गको ९ से गुणित कर ६४ का भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उससे कुछ कम होता है। यथा—

$$\text{कुछ कम स्वयं० द्वीपका क्षेत्रफल} = \text{विस्तार} \times \text{आयाम।}$$

$$= \left(\frac{1}{2} \text{ राजू} + 37500 \text{ यो०} \right) \times \left(\frac{1}{2} \text{ राजू} - 562500 \text{ यो०} \right)$$

$$= \frac{1}{4} \times (\text{राजू})^2 + \text{राजू} (- 210937500 + 210937500) - 37500 \times 562500$$

$$= \frac{1}{4} (\text{राजू})^2 - 21093750000 \text{ राजू} - 21093750000 \text{ वर्ग योजन।}$$

* स्वयम्भूरमणद्वीपका क्षेत्रफल $\frac{1}{4} (\text{राजू})^2$ से कुछ कम कहा गया है। इस किञ्चित् कमका प्रमाण—

$$- 26125 \text{ राजू} - 21093750000 \text{ वर्ग योजन है।}$$

इसकी स्थापना इसप्रकार है—

$$\frac{1}{4} \parallel \frac{1}{4} \parallel \text{रिण } \frac{1}{4} \parallel 26125 \text{ रिण जौयणाणि 21093750000।}$$

स्वयम्भूरमणसमुद्रके विष्कम्भ, आयाम और क्षेत्रफलका प्रमाण—

सयम्भूरमणसमुद्रस्स विक्खंभं अट्टावीस-रुवेहि भजिद-जगसेढी पुणो पंचहत्तरि-सहस्स-जोयणोहि अग्गभहियं होदि । आयामं अट्टावीस-रुवेहि भजिद-णव-जगसेढी पुणो दोष्णि-लक्ख-पंचवीस-सहस्स-जोयणोहि परिहोणं होदि । तस्स ठवणा—२८ घस ७५००० । आयाम ३; रिण २२५००० ।

क्षेत्रफलं रञ्जूए कटी णव-रुवेहि गुणिय सोलस-रुवेहि भजिदमेत्तं पुणो रञ्जू ठविय एक्क-लक्ख-बारस-सहस्स-पंच-सय-जोयणोहि गुणिय-किञ्चूणिय-कदिमेत्तेहि अग्गभहियं होदि । तं किञ्चूण-पमाणं पण्णास-लक्ख-सत्तासीवि-कोट्टि-अग्गभहिय-छस्सय-एक्क-सहस्स-कोट्टि-जोयणमेत्तं होदि ।

तस्स ठवणा— $\frac{१६}{४६}$ । $\frac{१६}{४६}$ । घण ७ । ११२५०० । रिण १६८७५०००००० ।

अर्ध—स्वयम्भूरमणसमुद्रका विस्तार अट्टाईससे भाजित जगच्छेणी और पचहत्तर हजार योजन अधिक है तथा आयाम अट्टाईससे भाजित नौ जगच्छेणीमेंसे दो लाख पच्चीस हजार योजन कम है । उसकी स्थापना इसप्रकार है—विस्तार = $\frac{\text{जग०}}{२८} + ७५०००$ योजन ।

आयाम = $\frac{\text{जग० ९}}{२८} - २२५०००$ योजन ।

स्वयम्भूरमणसमुद्रका क्षेत्रफल राजूके वर्गको नीसे गुणा करके प्राप्त राशिमें सोलहका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उतना और राजूको स्थापित करके एक लाख बारह हजार पांच सौ योजनसे गुणित लब्धमेंसे कुछ कम करके जो शेष रहे उससे अधिक है । इस किञ्चित् कमका प्रमाण एक हजार छह सौ सतावी करोड़ पचास लाख योजन है । उसकी स्थापना इसप्रकार है—

$$[(\text{राजू})^२ \times ९ \div १६] + (\text{राजू } १ \times ११२५०० \text{ यो०}) - १६८७५०००००० ।$$

$$\text{विक्षेपार्ध} - \text{स्वयम्भूरमण समुद्रका विस्तार} = \frac{\text{जगच्छेणी}}{२८} + ७५००० \text{ योजन ।}$$

$$= \frac{३}{४} \text{ राजू} + ७५००० \text{ योजन ।}$$

$$\text{स्वयम्भूरमणसमुद्रका आयाम} = (\text{विस्तार} - १०००००) \times ९$$

$$= [\frac{३}{४} \text{ राजू} + ७५००० - १०००००] \times ९$$

$$= \frac{३}{४} \text{ राजू} - २२५००० \text{ योजन ।}$$

अघस्तन द्वीप या समुद्रके क्षेत्रफलसे उपरिम द्वीप या समुद्रके क्षेत्रफलकी सातिरेकताका प्रमाण—

हेट्टिम-बीवस्स वा रयणायरस्स वा खेतफलावो उवरिम-बीवस्स वा तरंगिणी-णाहस्स वा खेतफलस्स सातिरेयत्त-परूवण-हेट्टिमिमा गाहा-सुत्तं—

कालोदगोवहोदो, उवरिम-बीवोवहोण पत्तेक्कं ।

रुवं णव-लक्ख-गुणं, परिवट्ठी होवि उवरव्वरि ॥२६६॥

अर्थ—अघस्तन द्वीप या समुद्रके क्षेत्रफलसे उपरिम द्वीप या समुद्रके क्षेत्रफलकी सातिरेकता के निरूपण हेतु यह गाथा-सूत्र है—

कालोदसमुद्रसे उपरिम द्वीप-समुद्रोंमेंसे प्रत्येकके विस्तारको नौ लाखसे गुणा करनेपर ऊपर-ऊपर वृद्धिका प्रमाण प्राप्त होता है ॥ २६९ ॥

विशेषार्थ—कालोद समुद्रके बाद अघस्तन द्वीप या समुद्रके क्षेत्रफलसे उपरिम द्वीप या समुद्रका क्षेत्रफल चार-चार गुना होता गया है श्रीर प्रक्षेप (७२००० करोड़) दूना-दूना होता गया है । उपर्युक्त गाथा द्वारा प्रक्षेप (सातिरेक) का प्रमाण प्राप्त करनेकी विधि दर्शाई गई है । यथा—

गाथानुसार सूत्र इसप्रकार है—

वर्णित ऊपर-ऊपर वृद्धि = (कालोदसे ऊपर इष्ट द्वीप या स० का विस्तार) × ९

मानलो—नन्दीश्वर समुद्रके प्रक्षेप (सातिरेक) का प्रमाण इष्ट है । इससे अघस्तन स्थित नन्दीश्वर द्वीपका विस्तार १६३८४ लाख योजन है अतः—

१६३८४०००० × ९००००० = १४७४५६०००००००००० योजन है जो ७२००० करोड़ मोजनोंका दूना होता हुआ २०४८ गुना है

यथा—७२००० करोड़ × २०४८ = १४७४५६०००००००००० ।

तेरहवर्षी—पक्ष

अघस्तन द्वीप-समुद्रोंके पिण्डफल एवं प्रक्षेपभूत क्षेत्रफलसे उपरिम द्वीप या समुद्रका क्षेत्रफल कितना होता है ? उसे कहते हैं—

तेरसम-पक्खे अप्पबहुलं वणइस्सामोजंजूबीवस्स खेतफलावो लवणणीरविस्स खेतफलं वजवीस^१-गुणं । जंजूद्वीव-सहिय-सवणसमुहस्सखेतफलावो वावईसंढबीवस्स खेत-

फलं पंच-गुणं होऊण चोदस-सहस्स बे-सय-पण्णास-कोडि-जोयणेहि अरुभहियं होवि १४२५००००००००० । जम्बूद्वीप-लवणसमुद्-सहिय-धावईसंडवीवस्स खेतफलादो कालोवग-समुद्दस्स खेतफलं तिगुणं होऊण एय-लक्ख-तेवीस-सहस्स-सत्तसय-पण्णास-कोडि-जोयणेहि अरुभहियं होवि । तस्स ठवराणा—१२३७५००००००००० । एवं कालोवग-समुद्-पट्टहि-हेट्ठिम-वीव-रयणायरारणं पिड-फलादो उवरिम-वीवस्स वा रयणायरस्स वा खेतफलं पत्तेयं तिगुणं पक्खेवमुद-एय-लक्ख-तेवीस-सहस्स-सत्तसय-पण्णास-कोडि-जोयणारिणं कमसो बुगुण-बुगुणं होऊण वीस-सहस्स-बु-सय-पण्णास-कोडि-जोयणेहि पमाणं २०२५०००००००००००० अरुभहियं होऊण गच्छइ जाव सयंभूरमणसमुद्दो त्ति ॥

अर्थ—तेरहवें पक्षमें अल्पबहुत्व कहते हैं—जम्बूद्वीपके क्षेत्रफलसे लवणसमुद्रका क्षेत्रफल चौबीस (२४) गुना है। जम्बूद्वीप सहित लवणसमुद्रके क्षेत्रफलसे घातकीखण्डद्वीपका क्षेत्रफल पंच-गुना होकर चौदह हजार दो सौ पचास करोड़ योजन अधिक है—१४२५०००००००००० । जम्बूद्वीप और लवणसमुद्रके क्षेत्रफलसे युक्त घातकीखण्डद्वीपके क्षेत्रफलसे कालोदसमुद्रका क्षेत्रफल तिगुना होकर एक-साख तेईस हजार सात सौ पचास करोड़ योजन अधिक है। उसकी स्थापना—१२३७५०००००००००० । इसप्रकार कालोदसमुद्र आदि अद्यस्तन द्वीप-समुद्रोंके पिण्डफलसे उपरिम द्वीप या समुद्रका क्षेत्रफल प्रत्येक तिगुना होनेके साथ प्रक्षेपभूत एक लाख तेईस हजार सात सौ पचास करोड़ योजन क्रमसे दुगुने-दुगुने होकर बीस हजार दो सौ पचास करोड़ योजन २०२५०००००००००००० अधिक होता हुआ स्वयम्भूरमणसमुद्र पर्यन्त चला गया है ॥

विशेषार्थ—जम्बूद्वीपका क्षेत्रफल १ खण्ड-शलाका और लवणसमुद्रका क्षेत्रफल २४ खण्ड शलाका स्वरूप है। जम्बूद्वीप सहित लवणसमुद्रके (१+२४=२५ खंडशलाका स्वरूप) क्षेत्रफलसे घातकीखण्डद्वीपका (१४४ खण्डशलाका स्वरूप) क्षेत्रफल ५ गुना होकर १९ खण्ड-शलाका प्रमाण-वर्ग योजनसे अधिक है। यथा—

$$(२५ \times ५) + १९ = १४४ ।$$

एक खण्डशलाका $३ \times (५००००)^२$ अथवा $७५ \times (१०)^८$ वर्ग योजन प्रमाण होती है अतः १९ खण्डशलाकाओंके [$१९ \times ३ (५००००)^२$ या $५७ \times २५ \times (१०)^८ =]$ १४२५०००००००००००० वर्ग योजन प्राप्त हुए ।

घातकी खण्डका प्रक्षेपभूत (अधिक घनका) यही प्रमाण ऊपर कहा गया है ।

जम्बूद्वीप, लवणसमुद्र और धातकीखण्डके सम्मिलित (१ + २४ + १४४ = १६९ खण्ड-शालाका स्वरूप) क्षेत्रफलसे कालोदका (६७२ खण्डशालाका स्वरूप) क्षेत्रफल ३ गुना (१६९ × ३ = ५०७) होकर (६७२ — ५०७ =) १६५ खण्डशालाका प्रमाण वर्ग योजनसे अधिक है ।

$$\text{यथा—} ६७२ = (१६९ \times ३) + १६५ ।$$

एक खण्डशालाका ७५ × (१०)^८ वर्ग योजन प्रमाण है अतः १६५ खण्डशालाकाओंका प्रमाण १६५ × ७५ × (१०)^८ = १२३७५०००००००० वर्ग योजन है । कालोदधिका प्रक्षेपभूत (अधिक धनका) यही प्रमाण ऊपर कहा गया है ।

इसप्रकार अद्यस्तन द्वीप-समुद्रोंके पिण्डफलसे कालोदकाका क्षेत्रफल = ६७२ खण्ड = (१ + २४ + १४४) × ३ खण्डशाला + १२३७५०००००००० वर्ग योजन है ।

मानलो—यहाँ पुष्करवरद्वीपकी प्रक्षेप वृद्धि प्राप्त करना इष्ट है । जम्बूद्वीप, लवणसमुद्र, धातकीखण्डद्वीप और कालोदसमुद्रके सम्मिलित (१ + २४ + १४४ + ६७२ = ८४१ खण्डशालाका स्वरूप) क्षेत्रफलसे पुष्करवरद्वीपका (२८८० खण्डशालाका स्वरूप) क्षेत्रफल तिगुना (८४१ × ३ = २५२३) होकर (२८८० — २५२३ =) ३५७ खण्डशालाका प्रमाण वर्ग योजनसे अधिक है । यथा—

$$२८८० = (८४१ \times ३) + ३५७ ।$$

एक खण्डशालाका ७५ × (१०)^८ वर्ग योजन प्रमाण है अतः ३५७ खण्डशालाकाओंका प्रमाण (३५७ × ७५ × (१०)^८) = २६७७५०००००००० वर्ग योजन प्राप्त होता है । यही पुष्करवर द्वीपका प्रक्षेपभूत (अधिक धन) क्षेत्र है । जो कालोदधिके प्रक्षेपभूत क्षेत्रके दुगुनेसे २०२५०००००००० वर्ग योजन अधिक है । इसका सूत्र पुं द्वीपका प्रक्षेप = (कालोदधिका प्रक्षेप × २) + २०२५ × (१०)^८ । २६७७५ × (१०)^८ = (१२३७५०००००००० × २) + २०२५०००००००० ।

कालोदधि समुद्रके ऊपर द्वीप या समुद्रका क्षेत्रफल प्राप्त करनेकी विधिमें दो नियम निर्णीत हैं—

१. अद्यस्तन द्वीप-समुद्रके पिण्डफल क्षेत्रफलसे उपरिम द्वीप-समुद्रका पिण्डफल क्षेत्रफल नियमसे तिगुना होता हुआ अन्त-पर्यन्त जाता है ।

२. अद्यस्तन द्वीप या समुद्रके प्रक्षेप [१२३७५ × (१०)^८] से उपरिम द्वीप या समुद्रका प्रक्षेप नियमसे दुगुना होता हुआ अन्त पर्यन्त जाता है ।

अब यहाँ प्रक्षेपके ऊपर जो २०२५ (१०)^८ अधिक धन कहा गया है वह ऊपर-ऊपर किस विधिसे प्राप्त होता है ? उसे दर्शाते हैं—

कालोद समुद्रके प्रक्षेपसे पुष्करवर द्वीपका प्रक्षेपभूत दुगुनेमे २०२५ (१०)^८ वर्ग योजन अधिक है। इस २०२५ × (१०)^८ वर्ग योजन अधिककी १ शलाका मानकर उपरिम द्वीप या समुद्रका यह अधिक धन अधस्तन द्वीप-समुद्रकी शलाकासे १ अधिक दुगुना है। इसका सूत्र इसप्रकार है—

$$\text{दृष्ट द्वीप या स० का अधिक धन} = [(\text{अधस्तन द्वीप या स० की खण्ड श०} \times २) + १] \times २०२५ \times (१०)^८$$

$$\text{पुष्करवर समुद्रका अधिक धन} = [(१ \times २) + १] \times २०२५ \times (१०)^८$$

$$= ३ \times [२०२५ \times (१०)^८] = ६०७५ \times (१०)^८ \text{ वर्ग योजन है।}$$

$$\text{अर्थात् पु० स० का अधिक धन} = (\text{प्रक्षेप युक्त अधिक धन}) - (\text{प्रक्षेप} \times ४)$$

$$\text{पु० समुद्रका अधिक धन} = ६०७५ \times (१०)^८ - [५५५७५ \times (१०)^८] = [५५०१९७५ \times (१०)^८] \times ४$$

$$\text{वारुणीवर द्वीपका अधिक धन} = [(३ \times २) + १] \times २०२५ \times (१०)^८$$

$$= १४१७५ \times (१०)^८ = [७ \times २०२५ \times (१०)^८] \text{ वर्ग योजन।}$$

इसीप्रकार आगे भी जानना चाहिए।

जम्बूद्वीप और स्वयम्भूरमणसमुद्रके मध्य स्थित समस्त द्वीप-समुद्रोंके

क्षेत्रफलका प्रमाण—

तत्त्व अन्तिम-विषयं वत्तइस्सामो—सयंभूरमण-समुद्रस्स हेट्ठिम-दोव-उवहाओ सव्वाओ जंबूदोव-बिरहिदाओ ताणं खेत्तफलं रज्जुवे कदो ति-गुणिय सोलसेहि भज्जिदमेत्तं, पुणो णव-सय-सत्तवोस-कोडि-पण्णास-लक्ख-जोयणाहि अक्खमहिंयं होदि । पुणो एक्क-लक्ख-बारस^१-सहस्स पंच-सय-जोयणाहि गुणिव-रज्जुए हीणं होदि । तस्स ठवणा—
२५ । १५ धण जोयणाणि ६३७५०००००० रिण-रज्जुओ ७ । ११२५०० ।

अर्थ— इसमेंसे अन्तिम विकल्प कहते हैं—स्वयम्भूरमण-समुद्रके नीचे जम्बूद्वीपको छोड़कर जितने द्वीप-समुद्र हैं उन सबका क्षेत्रफल राजूके वर्गको तिगुना करके सोलहका भाग देनेपर जो लब्ध

क्षेत्रफल =

$$= \left(\frac{\text{जग०}}{२८} + ७५००० - १००००० \right) \times \left[\left(\frac{\text{जग०}}{२८} + ७५००० - १००००० \right) \times ९ - ९००००० \right] \div ३$$

$$= \left(\frac{\text{जग०}}{२८} - २५००० \right) \times \left[\left(\frac{\text{जग०}}{२८} - २५००० \right) \times ९ - ९००००० \right] \div ३$$

$$= \left(\frac{\text{जग०}}{२८} - २५००० \right) \times \left[\left(\frac{९ \text{जग०}}{२८} - २२५००० \right) - ९००००० \right] \div ३$$

$$= \left(\frac{\text{जग०}}{२८} - २५००० \right) \times \left(\frac{९ \text{जग०}}{२८} - ११२५००० \right) \div ३$$

$$= \left(\frac{\text{जग०}}{२८} - २५००० \right) \times \left(\frac{९ \text{जग०}}{३ \times २८} - \frac{११२५०००}{३} \right)$$

$$= \left(\frac{\text{जग०}}{२८} - २५००० \right) \times \left(\frac{३ \text{जग०}}{२८} - ३७५००० \right) .$$

$$= \frac{३ \times (\text{जग०})^२}{(२८)^२} - \frac{\text{जग०}}{२८} \times (३७५००० + ७५०००) \text{ यो०} + २५००० \times$$

३७५००० वर्ग योजत ।

$$= \frac{३ \times (\text{जग०})^२}{(२८)^२} - \frac{\text{जग०}}{७ \times ४} \times (४५००००) \text{ यो०} + ९३७५०००००० \text{ वर्ग यो० ।}$$

$$= \frac{३ \text{जग०}}{७ \times ४} \times \frac{\text{जग०}}{७ \times ४} - \frac{\text{जग०}}{७} \times (११२५००) \text{ यो०} + ९३७५०००००० \text{ वर्ग यो० ।}$$

$$= \frac{३ (\text{राजू०})^२}{१६} + (९३७५००००००) \text{ वर्ग यो०} - (\text{राजू०} \times ११२५०० \text{ यो०}) ।$$

$$= \frac{३}{१६} \times \frac{१}{१६} + ९३७५००००००० - ७ \times ११२५०० ।$$

साबिरेयस्स आणयणट्ठं गाहा-सुत्तं—

इच्छिय-वासं बुगुणं, दो-लक्खणं ति-लक्ख-संगुणियं ।

जंबूदीव - फलुणं, सेसं तिगुणं हवेदि अबिरेगं ॥२७१॥

अर्थ—लवणसमुद्रके क्षेत्रफलसे कालोदकका क्षेत्रफल अट्टाईस-गुना और कालोदक-समुद्र के क्षेत्रफलसे पुष्करवरसमुद्रका क्षेत्रफल सत्तरह-गुना होकर तीन लाख साठ हजार करोड़ योजन अधिक है ३६०००००००००००० । पुष्करवरसमुद्रके क्षेत्रफलसे वाहणीवरसमुद्रका क्षेत्रफल सोलह-गुना होकर चौतीस लाख छप्पन हजार करोड़ योजन अधिक है ३४५६००००००००००० । यहिसि आगे अधस्तन समुद्रके क्षेत्रफलसे अनन्तर उपरिम समुद्रका क्षेत्रफल स्वयम्भूरमणसमुद्र पर्यन्त क्रमशः सोलह-गुना होनेके अतिरिक्त प्रक्षेपयुक्त चौतीस लाख छप्पन हजार करोड़ योजनसे भी चौगुना होता गया है ।

विशेषार्थ—जम्बूद्वीपका क्षेत्रफल $३ \times (५००००)^२$ वर्ग योजन है । जिसका मान १ खण्ड शलाका है । इसप्रकार लवणसमुद्रकी २४, कालोदककी ६७२, पुष्करवरसमुद्रकी ११९०४ और वाहणीवरसमुद्रकी १९५०७२ खण्ड-शलाकाएँ हैं ।

लवणसमुद्रके (२४ खं० शं० स्वरूप) क्षेत्रफलसे कालोदक-समुद्रका क्षेत्रफल २८ गुना है । यथा—

$$\text{कालोदकका क्षेत्रफल } ६७२ \text{ खं० शं० प्रमाण} = (२४ \text{ खं० शं० } \times २८)$$

कालोदके क्षेत्रफलसे पुष्करवरसमुद्रका (११९०४ खण्डशलाका स्वरूप) क्षेत्रफल १७ गुनेसे $३६ \times (१०)^{११}$ वर्ग योजन अधिक है । जो $११९०४ - (६७२ \times १७) = ४८०$ खं० शं० प्रमाण है । यथा—

$$११९०४ = (६७२ \times १७ \text{ खं० शं० }) + [४८० \times ३ (५००००)^२]$$

$$= (६७२ \times १७ \text{ खं० शं० }) + ४८० \times ७५०००००००००० \text{ वर्ग यो० ।}$$

$$= ६७२ \times १७ \text{ खं० शं० } + ३६०००००००००००० \text{ वर्ग योजन ।}$$

पुष्करवर समुद्रके क्षेत्रफलसे वाहणीवरसमुद्रका (१९५०७२ खण्ड शलाका स्वरूप) क्षेत्रफल १६ गुनेसे $३४५६ \times (१०)^{१०}$ वर्गयोजन अधिक है । जो $१९५०७२ - (११९०४ \times १६) = ४६०८$ खण्डशलाका प्रमाण है । यथा—

$$१९५०७२ = (११९०४ \times १६ \text{ खं० शं० }) + [४६०८ \times ३ (५००००)^२]$$

$$= (११९०४ \times १६ \text{ खं० शं० }) + ४६०८ \times ७५०००००००००० \text{ वर्ग यो०}$$

$$= ११९०४ \times १६ \text{ खं० शं० } + ३४५६००००००००००० \text{ वर्ग योजन ।}$$

इससे आगे अधस्तन समुद्रके क्षेत्रफलसे उपरिम समुद्रका क्षेत्रफल अन्तिम समुद्र पर्यन्त क्रमशः १६ गुना होनेके अतिरिक्त प्रक्षेपयुक्त $३४५६ \times (१०)^{१०}$ वर्ग योजनसे भी चौगुना होता गया है । यथा—

स्वयम्भूरमणसमुद्रका विस्तार और आयाम—

सयम्भूरमणसमुद्रस्स विक्खंभं एक्क-सेट्ठिं ठविय अट्ठावीस-रूवेहि भजिदमेत्तं पुणो पंचहत्तरि-सहस्स-जोयणेहि अब्भहियं होवि । तस्स ठवणा—इइ षण जोयणाणि ७५००० । तस्सेव आयामं णव-सेट्ठिं ठविय अट्ठावीसेहि भजिदमेत्तं, पुणो दोष्णिण-लक्ख-पंचवीस-सहस्स-जोयणेहि परिहीणं होवि । तस्स ठवणा—इइ । रिण जोयणाणि २२५००० ।

अर्थ—स्वयम्भूरमणसमुद्रका विस्तार एक जगच्छेखीको रखकर उसमें अट्ठाईसका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उतना और पचहत्तर हजार योजन अधिक है । उसकी स्थापना—जग० इइ—७५००० योजन ।

उसका आयाम नौ जगच्छेखियोंको रखकर अट्ठाईसका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उसमें दो लाख पच्चीस हजार योजन कम है ।

उसकी स्थापना—जग० इइ — २२५००० योजन ।

विशेषार्थ—स्वयम्भूरमण समुद्रका विस्तार = $\frac{\text{जग०}}{३८} + ७५०००$ योजन ।

$$\begin{aligned} \text{स्वयम्भूरमण समुद्रका आयाम} &= \left(\frac{\text{जग०}}{३८} + ७५००० - १००००० \right) \times ९ \\ &= \frac{९ \text{ जग०}}{३८} - २२५००० \text{ योजन ।} \end{aligned}$$

अहीन्द्रवर समुद्रका क्षेत्रफल—

अहिंदवरसमुद्रस्स खेतफलं रज्जूए कवी णव-रूवेहि गुरियय वेसव-छप्पण-रूवेहि भजिदमेत्तं, पुणो एक्क-लक्ख-चालीस-सहस्स-छस्सय-पंचवीस-जोयणेहि गुणिद-मेत्तं रज्जूए चउवभागं, पुणो एक्क-सहस्स-तिष्णिण-सय-एक्कहत्तरि-कोडीओ णव-लक्ख-सत्ततीस-सहस्स-पंच-सय-जोयणेहि-परिहीणं होवि । तस्स ठवणा—इइ । इइ । रिण रज्जू ३ । १४०६२५ रिण जोयणाणि १३७१०६३७५०० ।

अर्थ—अहीन्द्रवरसमुद्रका क्षेत्रफल राजूके वर्गको तीसे गुणाकर दो ती छप्पनका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उसमेंसे एक लाख चालीस हजार छह सौ पच्चीस योजनोंसे गुणित राजू का चतुर्थ भाग और एक हजार तीन सौ इकहत्तर करोड़ नौ लाख सैंतीस हजार पाँचसौ योजन कम है । स्थापना इसप्रकार है—

$$= \frac{९}{२५६} \frac{रा३}{६} - (राजू \frac{३}{६} \times १४०६२५) - १३७१०९३७५०० ।$$

विशेषार्थ—ग्रहीन्द्रवरसमुद्रका क्षेत्रफल = आयाम × विस्तार

$$= (\frac{३}{६} राजू - ७३१२५०) \times (\frac{३}{६} राजू + १८७५०)$$

$$= \frac{९}{२५६} (राजू)^२ + [राजू \{ \frac{३}{६} \times १८७५० - \frac{३}{६} \times ७३१२५० \}] - ७३१२५० \times १८७५०$$

$$= \frac{९}{२५६} (राजू)^२ + [राजू \times (९३३३३ - ३६६६६६)] - १३७१०९३७५०० ।$$

$$= \frac{९}{२५६} (राजू)^२ - (\frac{राजू}{२५६} \times १४०६२५) - १३७१०९३७५०० वर्ग यो० ।$$

स्वयम्भूरमणसमुद्रका क्षेत्रफल—

सयम्भूरमण-जिष्णव-रमणस्त क्षेत्रफलं रञ्जूए कवी भव-रुवेहि गुणिय सोलस-रुवेहि भजिदभेत्तं, पुराणो एक-लक्ष-बारस-सहस्र-पंच-सय-जोयणेहि (गुणिव-रञ्जूए) ग्रन्महियं, पुराणो एक-सहस्र-छत्सय-सत्तासीवि-कोडि-पण्णास-लक्ष-जोयणेहि परिहीणं होवि । तस्स ठवणा— $\frac{३}{६}$ । $\frac{३}{६}$ घण रञ्जू $\frac{३}{६}$ । ११२५०० रिण जोयणाणि १६८७५०००००००००० ।।

अर्थ—स्वयम्भूरमणसमुद्रका क्षेत्रफल राजूके वर्गको नौसे गुणा करके सोलहका भाग देनेपर जो लब्ध आवे उतना होकर एक लाख बारह हजार पाँचसी योजनसे गुणित राजूसे अधिक और एक हजार छह सौ सतासी करोड़ पचास लाख योजन कम है । उसकी स्थापना इसप्रकार है—

$$\frac{९}{२५६} \frac{राजू^३}{६} + (राजू \times ११२५०० यो०) - १६८७५००००००००० ।$$

विशेषार्थ—स्वयम्भूरमणसमुद्रका क्षेत्रफल = आयाम × विस्तार

$$= (\frac{९}{२५६} \frac{जग०}{६} - २२५००० यो०) \times (\frac{जग०}{२५६} + ७५००० यो०)$$

$$= \frac{६(जग०)^२}{(२५६)^२} + जग० [(\frac{३}{२५६} \times ७५०००) - (\frac{३}{२५६} \times २२५०००)] - २२५००० \times ७५००० ।$$

$$= \frac{६(जग०)^२}{(७)^२ \times (४)^२} + \frac{जग०}{७} \times [१६८७५० - १६२५०] - २२५००० \times ७५००० यो० ।$$

$$= \frac{९}{२५६} (राजू)^२ + राजू \times ११२५०० यो० - १६८७५०००००००००० वर्ग योजन ।$$

अद्विरेयस्स पमाचं आणयण-हेवुं इमं गाहा-सुत्तं—

वारणिवरादि-उपरिम-इच्छिय-रयणायरस्स वंदत्तं ।

सत्तावीसं लक्खे गुणिदे, अहियस्स परिमाणं ॥२७२॥

अर्थ—अतिरेकका प्रमाण प्राप्त करने हेतु यह गाथा-सूत्र है—

वारणीवर समुद्रको आदि लेकर उपरिम इच्छिन समुद्रके विस्तारको सत्ताईस लाखसे गुणा करने पर अधिकताका प्रमाण प्राप्त होता है ॥२७२॥

विशेषार्थ—गाथानुसार सूत्र इसप्रकार है—

वर्णित अतिरेक घन = (उपरिम इच्छित समुद्रका विस्तार) × २७००००० ।

उदाहरण—मानलो—यहाँ क्षीरवरसमुद्रका अतिरेक घन प्राप्त करना इष्ट है । जिसका विस्तार ५१२००००० योजन है अतः क्षीर० स० का अतिरेक घन = ५१२००००० × २७००००० ।
= १३८२४०००००००००००० योजन ।

पन्द्रहवाँ-पक्ष

अघस्तनसमुद्रके (पिण्डफल + प्रक्षेपभूत) क्षेत्रफलसे उपरिम समुद्रका

क्षेत्रफल कितना होता है ?

पण्णारस-पक्खे अण्णबहुलं वत्तइस्सामो—तं जहा—लवणसमुद्रस्स क्षेत्रफलादो कालोदगसमुद्रस्स क्षेत्रफलं अट्ठावीस-गुणं । लवणसमुद्र-सहिद-कालोदगसमुद्रस्स क्षेत्रफलादो पोकखरवरसमुद्रस्स क्षेत्रफलं सत्तारस-गुणं होऊण चउवण्ण-सहस्स-कोडि-जोयणेहि अठमहियं होइ ५४००००००००००० । लवण-कालोदग-सहिद-पोकखरवर-समुद्रस्स क्षेत्रफलादो वारणिवर-धीररासिस्स क्षेत्रफलं पण्णारस-गुणं होऊण पणवाल-लक्ख-चउवण्ण-सहस्स-कोडि-जोयणेहि अठमहियं होइ ४५५४०००००००००००० । एवं वारणिवरधीर-रासिप्यहृदि-हैट्ठिम-धीररासीणं क्षेत्रफल-समुद्रादो उपरिम-जिण्णगणाहस्स क्षेत्रफलं पत्तेय पण्णारस-गुणं पक्खेवमुद-पणवाल-लक्ख-चउवण्ण-सहस्स-कोडीओ चउग्गुणं होऊण पुणो एक-लक्ख-वासट्ठि-सहस्स-कोडि-जोयणेहि अठमहियं होइ १६२००००००००००००० । एवं जेदव्वं जाव सयंभुरमणसमुद्रो ति ।

(२४ + ६७२ + ११९०४ + ११५०७२) = २०७६७२ सम्मिलित खण्डशलाकाओंसे १५ गुना होकर [३१३९५८४ - (२०७६७२ × १५) + २४५०४ खण्ड श० रूप] ४५५४ × (१०)^{१०} वर्ग योजनाका ४ गुना होते हुए १६२ × (१०)^{१०} वर्ग योजन अधिक है। यथा—

श्री० स० का क्षेत्र ३१३९५८४ ख० श० रूप = (२०७६७२ ख० श० × १५) + (२४५०४ ख० श०) है।

अथवा

२०७६७२ × १५ = ३११५०८० ख० श० रूप क्षेत्रफल + [४५५४ × (१०)^{१०} × ४ = १८२१६ × (१०)^{१०}] + १६२०००००००००० वर्ग यो० है।

अधिक धन प्राप्त करनेकी दूसरी विधि—

सीरवर समुद्रके क्षेत्रफलमें अधिक धनका प्रमाण १६२०००००००००० वर्ग योजन प्रमाण है। इस अधिक धनकी एक शलाका मानकर उपरि समुद्रका अधिक धन अधस्तन समुद्रकी शलाकासे १ अधिक ४ गुना होता है। इसका सूत्र इसप्रकार है—

दृष्ट म० का अधिक धन = [(अधस्तन स० की शलाका × ४) + १] × १६२ × (१०)^{१०}

वृत्तवसमुद्रका अधिक धन = [(१ × ४) + १] × १६२ × (१०)^{१०}

= ५ × १६२ × (१०)^{१०} = ८१००००००००००० वर्ग योजन है।

लवणसमुद्रसे अहीन्द्रवरसमुद्र पर्यन्तके सब समुद्रोंके क्षेत्रफलका प्रमाण—

तत्त्व अंतिम-विषयं बस इस्सानो—सयंभूरमज-विष्णव-बाहाबो हेट्टिम-सञ्ज-जीररासीणं क्षेत्रफल-यमाचं रञ्जुए वर्गं ति-गुणिय असीदि-क्येहि मजिदनेत्तं, पुणो एक-सहस्स-अस्सय-सत्तसीदि-कोहि-पण्णास'। सक्क-जोयणेहि अक्कहिंयं होदि पुणो बावण-सहस्स-पंच-सय-जोयणेहि गुत्तिद-रञ्जुहि परिहीणं होदि। तस्स ठवणा— $\frac{1}{4}$ । $\frac{1}{2}$ । वण जोयणाणि १६८७५०००००० रिज रञ्जुओ ७ ५२५००।

अर्थ—इसमेंसे अन्तिम विकल्प कहते हैं—

स्वयंभूरमण्डलसमुद्रके नीचे अधस्तन सब समुद्रोंके क्षेत्रफलका प्रमाण राज्के वर्गको तीनसे गुणा करके अस्सीका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उतने प्रमाण होकर एक हजार अर्ध सौ सठ्ठासी

करोड़ पचास लाख योजन अधिक और बावन हजार पाँच सौ योजनोंसे गुणित राजूसे हीन है। उसकी स्थापना—

$$\left(\frac{(\text{राजू})^2 \times ३}{८०} \right) + १६८७५०००००० \text{ वर्ग योजन—राजू} \times ५०५०० \text{ वर्ग यो० ॥}$$

स्वयम्भूरमणसमुद्रका क्षेत्रफल—

सयम्भूरमणसमुद्रस्य क्षेत्रफलं रज्जूए वर्गं एव-रूवेहि गुणिय सोलस-रूवेहि भजिदमेत्तां, पुणो एक-लक्षं बारस-सहस्स-पंच-सय-जोयणेहि गुणिव-रज्जू-अब्भहियं होइ, पुणो पण्णास-लक्ष-सत्तासीदि-कोडि-अब्भहिय-छस्सय-एक-सहस्स - कोडि - जोयणेहि परिहोणं होदि । तस्स ठबणा — ५६ । १६ । घण ७ । ११२५०० रिण १६८७५०००००० ।

अर्थ—स्वयम्भूरमणसमुद्रका जो क्षेत्रफल है उसका प्रमाण राजूके वर्गको नीचे गुणा करके सोलहका भाग देनेपर जो प्राप्त हो उतना होनेके अतिरिक्त एक लाख बारह हजार पाँच सौ योजनोंसे गुणित राजूसे अधिक और एक हजार छह सौ सतासी करोड़ पचास लाख योजन कम है। उसकी स्थापना—

$$= \frac{(\text{राजू})^2 \times ९}{१६} + (\text{राजू} \times ११२५०० \text{ वर्ग यो०}) - १६८७५०००००० \text{ वर्ग यो० ।}$$

तच्चद्वीपं आणयण-हेतुमिमं गाहा-मुत्तं—

तिय-लक्ष्णं अंतिम-रुवं णव-लक्ष-रहिद-आयामो ।

पण्णरस-हिदे संगुण-लद्धं हेटिठल्ल-सब्ब-उवहि-फलं ॥२७३॥

अर्थ—इन वृद्धियोंको प्राप्त करने हेतु यह गाथा-सूत्र है—

तीन लाख कम अन्तिम विस्तार और नौ लाख कम आयामको परस्पर गुणित करनेपर जो राशि उत्पन्न हो उसमें पन्द्रहका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उतना अघस्तन सब समुद्रोंका क्षेत्रफल होता है ॥२७३॥

विशेषार्थ—गाथानुसार सूत्र इसप्रकार है—

$$\left. \begin{array}{l} \text{अघस्तन समस्त} \\ \text{समुद्रोंका क्षेत्रफल} \end{array} \right\} = \frac{(\text{दृष्ट समुद्रका विस्तार—३०००००}) \times (\text{आयाम—९०००००})}{१५}$$

उदाहरण—१. पुष्करवर समुद्रका विस्तार ३२०००००० योजन और आयाम २७९००००० योजन है।

$$\begin{aligned} \text{वर्णित क्षेत्रफल} &= \frac{(३२०००००० - ३००००००) \times (२७९००००० - ९००००००)}{१५} \\ &= \frac{२९०००००० \times २७००००००}{१५} = ५२२०००००००००० \text{ वर्ग योजन।} \end{aligned}$$

यह पुष्करवर समुद्रके पूर्व स्थित लवण और कालोदसमुद्रका सम्मिलित क्षेत्रफल है।

२. स्वयम्भूरमणसमुद्रसे अधस्तन समस्त समुद्रोंका क्षेत्रफल—

$$\text{स्वयम्भूरमणसमुद्रका विस्तार} = \frac{\text{राजू}}{४} + ७५००० \text{ योजन।}$$

$$\text{स्वयम्भूरमणसमुद्रका आयाम} = \frac{९ \text{ राजू}}{४} - २२५००० \text{ योजन।}$$

$$\begin{aligned} \left. \begin{array}{l} \text{स्वयं० समुद्रसे अधस्तन} \\ \text{समुद्रों का क्षेत्रफल} \end{array} \right\} &= \frac{[\frac{\text{राजू}}{४} + ७५००० - ३०००००००] \times [\frac{९\text{राजू}}{४} - २२५०००\text{यो०} - ९००००००]}{१५} \\ &= \frac{[\frac{\text{राजू}}{४} - २२५०००] \times [\frac{९\text{राजू}}{४} - ११२५०००]}{१५} \\ &= \frac{९ \text{ राजू}^2}{१६} - \frac{\text{राजू}}{४} [९ \times २२५००० \times ११२५००० \text{ यो०}] + (२२५००० \times ११२५००० \text{ यो०}) \end{aligned}$$

$$= \frac{३(\text{राजू})^2}{१६ \times ५} - \frac{७५७५०० \text{ राजू यो०}}{१५} + \frac{२५३१५ \times (१०)^8}{१५} \text{ वर्ग योजन।}$$

$$= \frac{३(\text{राजू})^2}{६०} - ५२५०० \text{ राजू यो०} + १६६७५ \times १०^8 \text{ वर्ग योजन।}$$

यहां राजू × योजन का अर्थ है राजुओंका योजनोंके साथ गुणा करना।

सातिरेय-पमाणमाणयण-णिमित्तं गाहा-सुत्तं—

तिविहं सूइ-समूहं, बाहनिधर-उबहि-पहुवि-उबरित्त्वं ।

जड-सकस-गुणं ग्रहियं, अद्वरस-सहस-कोडि-परिहीणं ॥२७४॥

अर्थ—सातिरेक प्रमाण प्राप्त करने हेतु यह गाथा सूत्र है—

बाहणीवरसमुद्र आदि उपरिम समुद्रकी तीनों प्रकारकी सूत्रियोंके समूहको चार साब्दसे गुणा करके प्राप्त राशिमेंसे अठारह हजार करोड़ कम कर देनेपर अधिकताका प्रमाण आता है ॥२७४॥

$$\begin{aligned}
&= \frac{5}{4} \text{ राजू}^2 - (५२५०० \text{ रा० यो०} \times १५ - ९००००० \text{ राजू}) + [१६८७५ \times \\
&\quad १५ \times (१०)^2 - २७ \times (१०)^3] \text{ वर्ग यो०} \\
&= \frac{5}{4} \text{ राजू}^2 - (७८७५०० - ९०००००) \text{ रा० यो०} + (२५३१२५०००००० - \\
&\quad २७००००००००००) \\
&= \frac{5}{4} \text{ राजू}^2 + ११२५०० \text{ राजू} \times \text{यो०} - १६८७५०००००० \text{ वर्ग योजन ।}
\end{aligned}$$

सोलहवाँ-पक्ष

अधस्तन द्वीपके विष्कम्भ और आयामसे उपरिम द्वीपका विष्कम्भ और आयाम कितना अधिक होता हुआ गया है ? उसे कहते हैं—

सोलसम-पक्षे अल्पबहुलं चतुइस्सामो । तं जहा—घावईसंडवीवस्स विक्खंभं चत्तारि-लक्खं, आयामं सत्तावीस-लक्खं । पोक्खवरवीव-विक्खंभं सं-लस-लक्खं, आयामं पण्णतीस-लक्ख-सहिय-एय-कोडि-ओयण-पमाणं । वारुणीवरवीव-विक्खंभं चउसट्ठि-लक्खं, आयामं सत्तसट्ठि-लक्ख-सहिय-पंच-कोडीओ । एवं हेट्ठिम-विक्खंभादो उवरिम-विक्खंभं चउग्गुणं, आयामादो आयामं चउग्गुणं सत्तावीस-लक्खेहि अग्गंभहियं होऊण गच्छइ जाव सयंभूरमणदीओ ति ॥

अर्थ—सोलहवें पक्षमें अल्पबहुत्व कहते हैं । वह इसप्रकार है—घातकीछण्डद्वीपका विस्तार चार लाख और आयाम सत्ताईस लाख योजन है । पुष्करवरद्वीपका विस्तार सोलह लाख और आयाम एक करोड़ पंतीस लाख योजन है । वारुणीवरद्वीपका विस्तार चौंसठ लाख और आयाम पाँच करोड़ सड़सठ लाख योजन है । इसप्रकार अधस्तन द्वीपके विस्तारसे तदनन्तर उपरिम द्वीपका विस्तार चौगुना और आयामसे आयाम चौगुना होनेके अतिरिक्त सत्ताईस लाख योजन अधिक होता हुआ स्वयंभूरमण-द्वीप पर्यन्त चला गया है ।

विशेषार्थ—अधस्तन द्वीपकी अपेक्षा उपरिम द्वीपका विस्तार ४ गुना होता हुआ जाता है । यथा—

$$\text{घातकी० द्वीपका वि० } ४००००० \text{ यो०} = (\text{जम्बूद्वीपका वि० } १०००००) \times ४$$

$$\text{पुष्कर० द्वीपका वि० } १६००००० \text{ यो०} = (\text{घातकी०का विस्तार } ४०००००) \times ४$$

वारुणी० द्वीपका बि० ६४०००००० यो०=(पुष्कर० का विस्तार १६०००००)×४ आदि
अधस्तन द्वीपके आयामकी अपेक्षा उपरिम द्वीपका आयाम चौगुना होनेके अनिश्चित
२७०००००० योजन अधिक होता हुआ जाता है । यथा—

घातकी० द्वीपका आयाम २७०००००० यो०=(४०००००—१०००००)×९

पुष्कर० द्वीपका आयाम १३५०००००० यो०=(२७००००००×४)+२७०००००० यो० ।

वारुणी० द्वीपका आयाम ५६७०००००० यो०=(१३५००००००×४)+२७०००००० यो०
आदि ।

अधस्तनद्वीपके क्षेत्रफलसे उपरिम द्वीपका क्षेत्रफल—

षाट्संखदीप-खेत्तफलादो पोषकरवरदीवस्स खेत्तफलं बीस-गुणं । पुष्करवर-
दीवस्स खेत्तफलादो वारुणीवरदीवस्स खेत्तफलं सोलस-गुणं होऊण सत्तारस-लक्ष-
अट्टावीस-सहस्स-कोडि-जोयणेहि अब्भहियं होइ १७२८०००००००००००० । एवं हेट्ठिम-
दीवस्स खेत्तफलादो तदखंतरोवरिम-दीवस्स खेत्तफलं सोलस-गुणं पवसेवमूद-सत्तारस-
लक्ष-अट्टावीस-सहस्स-कोडिओ चउग्गुणं होऊण गच्छइ जाव सयंभूरमणदीओ त्ति ॥

अर्थ—घातकीखण्डद्वीपके क्षेत्रफलसे पुष्करवरद्वीपका क्षेत्रफल बीस-गुना है । पुष्करवर-
द्वीपके क्षेत्रफलसे वारुणीवर द्वीपका क्षेत्रफल सोलह गुना होकर सत्तरह लाख अट्टाईस हजार करोड़ वर्ग
योजन अधिक है १७२८०००००००००००००० । इसप्रकार स्वयम्भूरमण-द्वीप पर्यन्त अधस्तन द्वीपके
क्षेत्रफलसे अनन्तर उपरिम द्वीपका क्षेत्रफल सोलह गुना होनेके अनिश्चित प्रक्षेपभूत सत्तरह लाख
अट्टाईस हजार करोड़ योजनोंसे चौगुना होता गया है ॥

विशेषार्थ—जम्बूद्वीपका क्षेत्रफल ७५×(१०)^६ वर्ग योजन है । इसकी एक शलाका मानी
गई है । इसी मापके अनुसार घातकी खण्डकी १४४, पु० द्वीपकी २८८० और वारुणी० द्वीपकी
४८३८४ खण्डशलाकाएँ हैं ।

घातकीखण्डद्वीपके क्षेत्रफलसे पुष्करवरद्वीपका क्षेत्रफल २० गुना है । यथा—

पुष्करवरद्वीपका क्षेत्रफल २८८० खं० श० प्रमाण=१४४×२० ।

पुष्करवरद्वीपके क्षेत्रफलसे वारुणीवरद्वीपका क्षेत्रफल १६ गुना होकर १७२८×(१०)^{१०}
वर्ग यो० अधिक है । जो ४८३८४—(२८८०×१६ खं० श०)=२३०४ खंड श० प्रमाण है ।
यथा—

अहीन्द्रवर द्वीपका क्षेत्रफल—

अहिववरदीवस्स खेचफलं रज्जूए वगं णव-रूवेहि गुणिय एक्क-सहस्स-चउबीस
रूवेहि भज्जिदमेत्तां, पुणो रज्जूए सोलसम-भागं ठविय तिण्ण-लक्ख-पंच-सट्ठि-सहस्स-छस्सय-
पणवीस-जोयणेहि गुणिवमेत्तां परिहीणं होदि, पुणो सत्तासय-चउसट्ठि-कोडि-चउसट्ठि-
लक्ख-चउसीदि-सहस्स-ति-सय-पंचहत्तरि-जोयणेहि परिहीणं होदि । तस्स ठवणा— $\frac{१०३५}{५}$ ।
१०३५ रिण रज्जूओ $\frac{१०३५}{५}$ । ३६५६२५ रिण जोयणाणि ७६४६४८४३७५ ।

अर्थ—अहीन्द्रवरद्वीपका क्षेत्रफल राजूके वर्गको नोसे गुणा करके एक हजार चौबीसका
भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उसमेंसे, राजूके सोलहवें भागको रखकर तीन लाख पैंसठ हजार छह
सौ पच्चीस योजनोंसे गुणा करनेपर जो राशि उत्पन्न हो उतना कम है, पुनः सातसौ चौंसठ करोड़
चौंसठ लाख चौरासी हजार तीन सौ पचहत्तर योजन कम हैं । उसकी स्थापना इसप्रकार है—

$$\frac{१०३५}{५} \text{ राजू}^२ - \left(\frac{१०३५}{५} \times ३६५६२५ \text{ यो०} \right) - ७६४६४८४३७५ ।$$

विशेषार्थ—अहीन्द्रवरद्वीपका क्षेत्रफल = विस्तार × आयाम ।

$$\begin{aligned} &= \left(\frac{\text{राजू}}{३५} + ९३७५ \right) \times \left(\frac{१०३५}{५} - ८१५६२५ \text{ यो०} \right) \\ &= \frac{१}{(३५)^२} (\text{राजू})^२ + \frac{\text{राजू}}{३५} \times [(९३७५ \times ९) - ८१५६२५ \text{ यो०}] - ९३७५ \times ८१५६२५ \text{ वर्ग यो० ।} \\ &= \frac{१}{(३५)^२} \text{राजू}^२ - \frac{\text{राजू}}{३५} \times ७३१२५० \text{ यो०} - ७६४६४८४३७५ \text{ वर्ग यो० ।} \\ &= \frac{१}{(३५)^२} \text{राजू}^२ - \frac{\text{राजू}}{५४} \times ३६५६२५ \text{ यो०} - ७६४६४८४३७५ \text{ वर्ग योजन ।} \end{aligned}$$

स्वयम्भूरमणद्वीपका विस्तार एवं आयाम—

सयंभूरमणदीवस्स विक्खंभं रज्जूए अट्टम-भागं पुणो सत्तासीस-सहस्स-पंचसय-
जोयणेहि अठ्ठमहियं होदि, आयामं पुणो णव-रज्जूए अट्टम-भागं पुणो पंच-लक्ख-बासट्ठि-
सहस्स-पंच-सय-जोयणेहि परिहीणं होइ । तस्स ठवणा— $\frac{१०३५}{५}$ । १ धरण जोयणाणि
३७५०० । आयाम $\frac{१०३५}{५}$ । १ रिण जोयणाणि ५६२५०० ॥

अर्थ—स्वयम्भूरमणद्वीपका विस्तार राजूका आठवाँ भाग होकर सैंतीस हजार पाँच सौ
योजन अधिक है और इसका आयाम नौ राजूओंके आठवें भागमेंसे पाँच लाख बासठ हजार पाँच सौ
योजन हीन है । उसकी स्थापना इसप्रकार है—

$$\text{वि०} = ९ \text{ राजू} + ३७५०० \text{ यो० । आयाम} = ९ \text{ राजू} - ५६२५०० \text{ यो० ॥}$$

विशेषार्थ—स्वयम्भूरमण्डीपका विस्तार = $\frac{\text{राजू}}{८} + ३७५००$ योजन ।

$$\begin{aligned} \text{स्वयम्भूरमण्डीपका आयाम} &= \left(\frac{\text{राजू}}{८} + ३७५०० - १००००० \right) \times ९ \\ &= \frac{९ \text{रा०}}{८} - ५६२५०० \text{ योजन है ।} \end{aligned}$$

स्वयम्भूरमण्डीपका क्षेत्रफल—

पुराणे खेत्ताफलं रज्जूए कदो णव-रूवेहि गुणिय चउसट्ठिठ-रूवेहि भजिदमेत्ताम्मि-
पुणो रज्जू ठविय अट्टावीस-सहस्स-एककसय-पंचवीस-रूवेहि गुणिवमेत्तां, पुणो पण्णास-
सहस्स-सत्तत्तोस-लक्ख-णव-कोडि-अबभहिय-दोण्णिय-सहस्स-एककसय-कोडि-त्रोयणं एदेहि^१
दोहि रासीहि परिहीणं पुब्बिल्ल-रासी होदि । तस्स ठवणा— $\frac{२६}{४}$ । $\frac{६६}{४}$ रिण रज्जूओ ७ ।
२८१२५ रिण जोयणाणि २१०६३७५०००० ॥

अर्थ—पुनः इस (स्वयम्भूरमण्डीपका क्षेत्रफल राजूके वर्गको नीसे गुणा करके प्राप्त राशिमें चौंसठका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उसमेंसे, राजूको स्थापित करके अट्टाईस हजार एक सौ पच्चीससे गुणा करनेपर जो राशि उत्पन्न हो उसे और दो हजार एकसौ नौ करोड़ सैंतीस लाख पचास हजार योजन, इन दो राशियोंको कम कर देनेपर अवशिष्ट पूर्वोक्त राशि प्रमाण है । उसकी स्थापना इसप्रकार है— $\frac{९ \text{राजू}^२}{८} - (८० \times २८१२५ \text{ यो० }) - २१०६३७५०००० ॥$

विशेषार्थ—स्वयम्भूरमण्डीपका क्षेत्रफल = विस्तार × आयाम इस द्वीपका विस्तार = $\frac{\text{राजू}}{८} + ३७५००$ योजन है और आयाम = $\frac{९ \text{राजू}}{८} - ५६२५००$ यो० है ।

$$\begin{aligned} \text{इस द्वीपका क्षेत्रफल} &= \left(\frac{\text{राजू}}{८} + ३७५०० \text{ यो० } \right) \times \left(\frac{९ \text{रा०}}{८} - ५६२५०० \text{ यो० } \right) \\ &= \frac{९ \text{राजू}^२}{८} + \frac{\text{राजू}}{८} [९ \times ३७५०० - ५६२५०० \text{ यो० }] - ३७५०० \times \\ &\quad [५६२५००] \\ &= \frac{९ \text{राजू}^२}{८} + (\text{राजू} \times २८१२५ \text{ यो० }) - २१०६३७५०००० \text{ वर्ग यो० ।} \\ &= \frac{९}{८} \text{राजू}^२ - २८१२५ \text{ राजू यो०} - २१०६३७५०००० \text{ वर्ग योजन ।} \end{aligned}$$

१. द. एके हवाह, व. एके हवाह ।

अद्विरेयस्स पमाणाणयण-हेडुमिमा सुत्त-गाथा—

सग-सग-मच्छिभूम-सूई, णव-लवख-गुणं पुणो वि मिलिदव्वं ।

सत्तावीस - सहस्सं, कोडोओ तं ह्वेदि अद्विरेगं ॥२७५॥

अर्थ—अतिरेकका प्रमाण प्राप्त करने हेतु यह गाथा—सूत्र है—

अपनी-अपनी मध्यम-सूचीको नौ लाखसे गुणा करके उसमें सत्ताईस हजार करोड़ और मिला देनेपर वह अतिरेक-प्रमाण होता है ॥२७५॥

विशेषार्थ—गाथानुसार सूत्र इसप्रकार है—

अतिरेक का प्रमाण = (निज मध्यम सूची × ९०००००) + २७ × (१०)^{१०} वर्ग योजन ।

उदाहरण—(१) वारुणीवरद्वीपकी मध्यम सूचीका प्रमाण १८९ ला० योजन है ।

वारुणी० द्वीप सम्बन्धी अतिरेक-प्रमाण = (१८९००००० × ९०००००) + २७००००००००००००
वर्ग योजन ।
= १७२८०००००००००००० वर्ग योजन है ।

(२) स्वयम्भूरमणद्वीपकी मध्यम सूचीका प्रमाण (३ रा०—१८७५०० यो०) है ।

इसके अतिरेक प्रमाण = [(३ रा०—१८७५०० यो०) × ९०००००] + २७ × (१०)^{१०}
वर्ग यो०

= (३ रा० × ९००००० यो०) — (१८७५०० × ९०००००)
+ २७०००००००००००० वर्ग योजन

= २७२००० रा० यो० — १६८७५०००००००० +

२७०००००००००००० वर्ग यो०

= ३३७५०० रा० यो० + १०१२५०००००००० वर्ग योजन है ।

इस अतिरेकके प्रमाणमें अहीन्द्रवरद्वीपका १६ गुना क्षेत्रफल जोइ देनेपर स्वयम्भूरमण-द्वीपका क्षेत्रफल प्राप्त हो जाता है । यथा—

(अहीन्द्रवर द्वीपका १६ गुना क्षेत्रफल = १६ राजू^२ — ३६५६२५ रा० यो० — १२२३४३७५०००० वर्ग यो०) + (अतिरेकका प्रमाण = ३३७५०० रा० यो० + १०१२५०००००००० वर्ग यो०) ।

तस्स ठवणा— $\frac{३}{४}$ । ३२० । घण जोयणाणि १३५६३७५०००० । रिण रज्जू ७ ।
३१८७५ ।

अर्थ—स्वयम्भूरमण्णदीपके अघस्तन सब द्वीपोंके क्षेत्रफलका प्रमाण राज्जूके वर्गको तिगुना करके तीनसौ बीसका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उसमें एक हजार तीन सौ उनसठ करोड़ सैंतीस लाख पचास हजार योजन अधिक तथा इकतीस हजार आठ सौ पचहत्तर योजनसे गुणित राज्जूसे हीन है । उसकी स्थापना—

$$\left(\frac{३}{४} \text{रा}^2 \right) + १३५९३७५०००० \text{ यो०} - (\text{रा०} \times ३१८७५) ।$$

स्वयम्भूरमण्णदीपका क्षेत्रफल—

सयंभूरमण्णदीवस्स खेतफलं रज्जूए कदो णव-रूवेहि गुणिय चउसट्ठि - रूवेहि भजिदमेत्तं, पुणो रज्जू ठविय अट्टावीस-सहस्स-एककसय-पंचवीस^१-रूवेहि गुणिवमेत्तं, पुणो पण्णास^२-सहस्स-सत्ततीस-लक्ख-एव-कोडि-अब्भहिय-दोण्णि-सहस्स-एककसय-कोडि-जोयणं, एदेहि दोहि रासीहि परिहीणं पुण्विल्ल-रासी होदि । तस्स ठवणा— $\frac{३}{४}$ । $\frac{३२०}{४}$ । रिण रज्जूओ ७ । २८१२५ रिण जोयणाणि २१०६३७५०००० ।

अर्थ—स्वयम्भूरमण्णदीपका क्षेत्रफल राज्जूके वर्गको नौसे गुणा करके चोंसठका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उसमेंसे, राज्जूको स्थापित करके अट्टाईस हजार एक सौ पंचवीससे गुणा करनेपर जो राशि उत्पन्न हो उसको तथा दो हजार एक सौ नौ करोड़ सैंतीस लाख पचास हजार योजन, इन दो राशियोंको कम कर देनेपर अवशिष्ट पूर्वोक्त राशि प्रमाण है । उसकी स्थापना— $\left[९ \left(\frac{\text{राजू}}{४} \right)^2 \right] - (१ \text{राजू} \times २८१२५) - २१०९३७५०००० ।$

अभ्यन्तर समस्त द्वीपोंका क्षेत्रफल प्राप्त करनेकी विधि—

अभन्तरिण-सब्ब-दोव-खेचफलं मेलावेदूण आणयण-हेडुमिमा सुत्त-गाहा—

विक्खंभायामे इगि सगघीसं लक्खमवणमंतिमए ।

पण्णारस-हिदे लद्धं, इच्छादो हेट्टिमाण^३ संकलणं ॥२७६॥

अर्थ—अभ्यन्तर सब द्वीपोंके क्षेत्रफलको मिलाकर निकालनेके लिए यह गाथा-सूत्र है—

१. द. ब. न. पंचवीससहस्र । २. द. ब. क. न. पण्णारससहस्र । ३. द. हेट्टिमाह ।

अन्तिम द्वीपके विष्कम्भ और आयाममें क्रमशः एक लाख और सत्ताईस लाख कम करके (शेषके गुणनफलमें) पन्द्रहका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उतना इच्छित द्वीपसे (जम्बूद्वीपको छोड़कर) अधस्तन द्वीपोंका संकलन होता है ॥२७६॥

विशेषार्थ—गाथानुसार सूत्र इसप्रकार है—

$$\left. \begin{array}{l} \text{अभ्यन्तर समस्त} \\ \text{द्वीपोंका क्षेत्रफल} \end{array} \right\} = \frac{(\text{अन्तिम द्वीपका विष्कम्भ} - १०००००) \times (\text{उसीका आयाम} - २७०००००)}{१५}$$

उदाहरण—(१) मानलो—यहां अन्तिम इष्ट द्वीप वारुणीवर है। जिसका विष्कम्भ ६४००००० योजन और आयाम ५६७००००० योजन है।

$$\left. \begin{array}{l} \text{घातकी० और पु० द्वीपका} \\ \text{सम्मिलित क्षेत्रफल} \end{array} \right\} = \frac{(\text{६४०००००} - १०००००) \times (\text{५६७०००००} - २७०००००)}{१५}$$

$$= \frac{६३००००० \times ५४००००००}{१५} = २२६८००००००००००० \text{ वर्ग यो०।}$$

(२) स्वयम्भूरमणद्वीपसे अधस्तन समस्त (जम्बूद्वीपको छोड़कर) द्वीपोंके सम्मिलित क्षेत्रफलका प्रमाण—

$$\text{स्वयम्भूरमणद्वीपका विष्कम्भ} = \frac{१}{२} \text{ राजू} + ३७५०० \text{ योजन।}$$

$$\text{स्वयम्भूरमणद्वीपका आयाम} = \frac{१}{२} \text{ राजू} - ५६२५०० \text{ योजन।}$$

$$\left. \begin{array}{l} \text{स्वयम्भूरमण द्वीप से अधस्तन} \\ \text{द्वीपों का सम्मिलित} \\ \text{क्षेत्रफल समस्त} \end{array} \right\} = \frac{(\frac{१}{२} \text{ राजू} + ३७५०० - १०००००) \times (\frac{१}{२} \text{ राजू} - ५६२५०० - २७०००००) \text{ वर्ग यो०}}{१५}$$

$$= \frac{(\frac{१}{२} \text{ राजू} + ६२५००) \times (\frac{१}{२} \text{ राजू} - ३२६२५००)}{१५}$$

$$= \frac{[\frac{१}{४} \text{ राजू}^2 + \frac{\text{राजू}}{२} (-३२६२५०० - ९ \times ६२५००) \text{ यो०} + ६२५०० \times ३२६२५०० \text{ वर्ग यो०}]}{१५}$$

$$= \frac{\frac{१}{४} \text{ राजू}^2 - ४७८१२५ \text{ राजू यो०} + २०३९०६२५०००० \text{ वर्ग यो०}}{१५}$$

$$= \frac{३ \text{ राजू}^2 - १८० \text{ यो०} \times ३१८७५ + १३५५९३७५०००० \text{ वर्ग योजन}}{३२०}$$

अह्निय-पमाणमाणयण-हेडुमिमा सुत्त-गाहा—

क्षीरवरदीव-पहुदि, उवरिम-दीवस्स बोह-परिमाणं ।

चउ - लक्खे संगुणिदे, परिवड्ढी होइ उवक्खरि ॥२७७॥

अर्थ—अधिक प्रमाण प्राप्त करने हेतु यह गाथा-सूत्र है—

क्षीरवरद्वीपकी आदि लेकर उपरिम द्वीपकी दीर्घताके प्रमाण अर्थात् आयामको चार लाखसे गुणित करने पर ऊपर-ऊपर वृद्धिका प्रमाण होता है ॥२७७॥

विशेषार्थ—गाथानुसार सूत्र इसप्रकार है—

वर्णित वृद्धि = (द्वीपका आयाम) × ४०००००

उदाहरण—(१) क्षीरवर द्वीपका आयाम २२९५०००००० योजन है ।

वर्णित वृद्धि = २२९५०००००० × ४०००००

= ९१८००००००००००० वर्ग योजन ।

यह क्षीरवरद्वीपसे अघस्तन (पहलेके) द्वीपोंके क्षेत्रफलसे १५ गुना होकर अधिकका प्रमाण है । जो क्षीरवरद्वीपमें प्राप्त होता है ।

(२) अघस्तन द्वीपोंके क्षेत्रफलसे १५ गुना होकर जो अधिकताका प्रमाण स्वयम्भूरमण-द्वीपमें पाया जाता है वह इसप्रकार है—

स्वयम्भूरमणद्वीपका आयाम = ६ राजू—५६२५०० योजन

वृद्धि-प्रमाण-क्षेत्रफल = (६ राजू—५६२५०० योजन) × ४००००० योजन

= ४५०००० राजू योजन — २२५ × (१०)^६ वर्ग योजन

इसलिए स्वयम्भूरमणद्वीपका क्षेत्रफल

= ६^२ राजू^२—४७८१२५ राजू योजन + २०३९०६२५०००० वर्ग योजन

सातिरेकका प्रमाण ४५०००० राजू योजन—२२५००००००००० वर्ग योजन

= ६^२ राजू^२—२८१२५ राजू योजन—२१०९३७५०००० वर्ग योजन ।



अठारहवाँ पक्ष

अधस्तन द्वीप-समुद्रोंके त्रिस्थानक सूची-व्यास द्वारा उपरिम द्वीप-समुद्रोंका सूची-व्यास प्राप्त करनेकी विधि—

अट्ठारसम-पक्षे अप्पबहुलं वत्ताइस्सामो—

लवणणीरधीए^१ आदिम-सूई एक-लक्षं, मज्झिम-सूई तिणिण-लक्षं, बाहिर-सूई पंच-लक्षं, एदेसि ति-ट्टाण-सूईणं मज्झे कमसो चउ-छक्कट्ट-लक्खाणि मेलिदे धावई-संडदीवस्स आदिम-मज्झिम-बाहिर-सूईओ होंति । पुणो धावईसंडदीवस्स ति-ट्टाण-सूईणं मज्झे पुट्टिवल्ल-पक्खेवं दुगुणिय कमसो मेलिदे कालोदक-समुद्रस्स ति-ट्टाण-सूईओ होवि । एवं हेट्ठिम-दीवस्स वा रयणायरस्स वा ति-ट्टाण-सूईणं मज्झे चउ-छक्कट्ट-लक्खाणि अब्बहियं करिय उवरिम-दुगुण-दुगुणं कमेण मेलावेदब्बं जाव सयंभूरमणसमुद्रो ति ॥

अर्थ—अठारहवें पक्षमें अल्पबहुत्व कहते हैं—लवणसमुद्रकी आदिम सूची एक लाख, मध्यम सूची तीन लाख और बाह्य सूची पाँच लाख योजन है । इन तीन सूचियोंके मध्यमें क्रमशः चार लाख, छह लाख और आठ लाख मिलाने पर धातकी खण्डकी आदिम, मध्यम और बाह्य सूची होती है । पुनः धातकीखण्डकी तीनों सूचियोंमें पूर्वोक्त प्रक्षेपकी दुगुणाकर क्रमशः मिला देनेपर कालोदक समुद्रकी तीनों सूचियाँ होती हैं । इसप्रकार अधस्तन द्वीप अथवा समुद्रकी त्रिस्थान सूचियोंमें चार, छह और आठ लाख अधिक करके आगे-आगे स्वयम्भूरमण समुद्र पर्यन्त दूने-दूने क्रमसे मिलाने जाना चाहिए ॥

विशेषार्थ— आदिम सूची + प्रक्षेप, मध्यम सूची + प्रक्षेप, बाह्य सूची + प्रक्षेप

| | | | |
|---------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| लवणसमुद्र की = प्रक्षेप | १००००० यो० + ४००००० यो० | ३००००० यो० + ६००००० यो० | ५००००० यो० + ८००००० यो० |
| धातकीखण्डद्वीपकी = दुगुणा प्रक्षेप | ५००००० यो० + ४००००० × २ | ६००००० यो० + ६००००० × २ | १३००००० यो० + ८००००० × २ |
| कालोदक समुद्रकी = दुगुणा प्रक्षेप | १३००००० यो० + ८००००० × २ | २१००००० यो० + १२००००० × २ | २९००००० यो० + १६००००० × २ |
| पुष्करवर द्वीपकी = | २९००००० यो० | ४५००००० मो० | ६१००००० यो० |

इसीप्रकार स्वयम्भूरमण समुद्र पर्यन्त ले जाना चाहिए ।

स्वयम्भूरमणसमुद्रकी तीनों सूचियाँ प्राप्त करनेकी विधि—

तस्य अंतिम-वियप्यं वत्ताइस्सामो । तं जहा—सयंभूरमणदीवस्स आदिम-सूई-मज्जे रज्जूए चउडभागं पुणो पंचहत्तरि-सहस्स-जोयणाणि संमिलिदे सयंभूरमणसमुद्रस्स आदिम-सूई होइ । तस्स ठवणा—७ । ४ धण जोयणाणि ७५००० । पुणो तद्दीवस्स मज्झिम-सूइम्मि तिय-रज्जूणं अट्टम-भागं पुणो एवक-लक्ख बारस-सहस्स-पंचसय-जोयणाणि संमिलिदे सयंभूरमणसमुद्रस्स मज्झिम-सूई होइ । तस्स ठवणा—७ । ३ धण जोयणाणि । ११२५०० । पुणो सयंभूरमणदीवस्स बाहिर-सूई-मज्जे रज्जूए 'अट्ठ' पुणो दिवड्ढ-लक्ख-जोयणाणि समेलिदे^१ चरम-समुद्र-अंतिम-सूई होइ । तस्स ठवणा—७ । २ धण जोयणाणि १५०००० ।

अर्थ—उनमें अन्तिम विकल्प कहते हैं । वह इसप्रकार है—स्वयम्भूरमणद्वीपकी आदिम सूचीमें राजूके चतुर्थ-भाग और पचहत्तर हजार योजनों को मिलाने पर स्वयम्भूरमण समुद्रकी आदिम सूची होती है । उसकी स्थापना— $\frac{1}{4}$ राजू + ७५००० यो० । पुनः इसी द्वीपकी मध्यम सूचीमें तीन राजुओं के आठवें भाग और एक लाख बारह हजार पाँच सौ योजनों को मिलाने पर स्वयम्भूरमण-समुद्र की मध्यम सूची होती है । उसकी स्थापना— $\frac{1}{3}$ राजू + ११२५०० यो० । पुनः स्वयम्भूरमण-द्वीपकी बाह्य सूचीमें राजूके अर्ध भाग और डेढ़ लाख योजनोंको मिलानेपर उपरिम (स्वयम्भूरमण) समुद्रकी अन्तिम सूची होती है । उसकी स्थापना— $\frac{1}{2}$ राजू + १५०००० यो० ॥

एत्थ वड्ढीण आणयण-हेडुमिमा सुत्त-गाहा—

धावइसंड-प्पहुवि, इच्छिय बीवोवहीण हं वड्ढं ।

दु-त्ति-चउ-रूवेहि, हवो ति-ट्ठाणे होवि वरिवड्ढी ॥२७८॥

अर्थ—यहाँ वृद्धियोंको प्राप्त करने हेतु यह गाथा सूत्र है—

घातकीखण्ड आदि इच्छित द्वीप-समुद्रोंके आधे विस्तारको दो, तीन और चारसे गुणा करने पर जो प्रमाण प्राप्त हो क्रमसे तीनों स्थानोंमें उतनी वृद्धि होती है ॥२७८॥

विशेषार्थ—गाथानुसार सूत्र इसप्रकार है—

क्रमशः तीनों वृद्धियाँ = $\frac{\text{इष्ट द्वीप या समुद्रका विस्तार}}{२}$ × क्रमशः २, ३ और ४ ।

१. द. ब. ज. पिडं । २. द. ब. ज. भेलिषोपरिम, क. भेलिदोवरिम ।

बहाहरस्य—(१) मानलो—यहाँ क्षीरवर समुद्र इष्ट है । जिसका विस्तार ५१२०००००
 गोजन है अतः—

$$\begin{aligned} \text{क्षीर० स० में तीनों वृद्धियाँ} &= 11220000 \times 2, 3 \text{ और } 4 \text{ अर्थात्} \\ 256000000 \times 2 &= 512000000 \text{ गोजन आदिम सूची का वृद्धि प्रमाण ।} \\ 256000000 \times 3 &= 768000000 \text{ गोजन मध्यम सूची का वृद्धि प्रमाण ।} \\ 256000000 \times 4 &= 1024000000 \text{ गोजन बाह्य सूची का वृद्धि प्रमाण ।} \end{aligned}$$

अर्थात् क्षीरवरद्वीपके तीनों सूची-व्यासमें इन तीनों वृद्धियोंका प्रमाण जोड़ देनेपर
 क्षीरवर समुद्रके तीनों सूची-व्यास का प्रमाण प्राप्त हो जाता है ।

(२) यहाँ अन्तिम समुद्र इष्ट है । जिसका विस्तार $\frac{1}{2}$ राजू + ७५००० गोजन है अतः—

$$\begin{aligned} \text{अन्तिम स० में तीनों वृद्धियाँ} &= \frac{\frac{1}{2} \text{ राजू} + 75000 \text{ यो०}}{2} \times \text{क्रमसः } 2, 3 \text{ और } 4 \text{ अर्थात्} \\ \text{राजू } \frac{1}{2} + 37500 \text{ यो०} \times 2 &= \frac{1}{2} \text{ राजू} + 75000 \text{ यो० ।} \\ \frac{1}{2} \text{ राजू} + 37500 \text{ यो०} \times 3 &= \frac{3}{2} \text{ राजू} + 112500 \text{ यो० ।} \\ \frac{3}{2} \text{ राजू} + 37500 \text{ यो०} \times 4 &= 2 \text{ राजू} + 150000 \text{ यो० ।} \end{aligned}$$

स्वयम्भूरमणद्वीपकी आदि सूची $\frac{1}{2}$ राजू—२२५००० यो०, मध्यम सूची $\frac{3}{2}$ राजू—
 १८७५०० यो० और अन्त सूची $\frac{1}{2}$ राजू—१५०००० यो० है । इसमें उपर्युक्त प्रक्षेपभूत वृद्धियाँ
 क्रमसः जोड़ देनेसे अन्तिम समुद्रकी तीनों सूचियों का प्रमाण क्रमसः प्राप्त हो जाता है । यथा—

$$\text{स्वयम्भूरमणद्वीपका आदि सूची-व्यास } \frac{1}{2} \text{ राजू—} 225000 \text{ यो०}$$

$$\text{प्रक्षेप } \frac{1}{2} \text{ राजू} + 75000 \text{ यो० ॥}$$

$$\text{स्वयम्भूरमणसमुद्रका आदि सूची-व्यास } \frac{1}{2} \text{ राजू—} 150000 \text{ यो०}$$

$$\text{स्वयम्भूरमणद्वीपका मध्यम सूची-व्यास } \frac{3}{2} \text{ राजू—} 187500 \text{ यो०}$$

$$\text{प्रक्षेप } \frac{3}{2} \text{ राजू} + 112500 \text{ यो०}$$

$$\text{स्वयम्भूरमण समुद्रका मध्यम सूची-व्यास } \frac{1}{2} \text{ राजू—} 75000 \text{ यो०}$$

$$\text{स्वयम्भूरमण द्वीपका अन्तिम सूची-व्यास } \frac{1}{2} \text{ राजू—} 150000 \text{ यो०}$$

$$\text{प्रक्षेप } \frac{1}{2} \text{ राजू} + 150000 \text{ यो०}$$

$$\text{स्वयम्भूरमण समुद्रका अन्तिम सूची-व्यास } 1 \text{ राजू}$$

उन्नीसवाँ-पक्ष

अधस्तन द्वीप-समुद्रसे उपरिम द्वीप-समुद्रके आयाममें वृद्धिका प्रमाण—

एऊणवीसदिम-पक्षे अप्पबहुलं वत्तइस्सामो । तं जहा—सवणसमुद्दस्सायामं
णव-लक्खं, तम्मि अट्टारस-लक्खं संभेलिदे घादईसंडदीवस्स आयामं होदि । घादईसंड-
दीवस्स' आयामम्मि पक्खेवमूद-अट्टारस-लक्खं दु-गुणिय भेलिदे कालोदगसमुद्दस्स
आयामं होइ । एवं पक्खेवमूद-अट्टारस-लक्खं दुगुण-दुगुणं होऊण गच्छइ जाव सयंभू-
रमणसमुद्दो त्ति ॥

अर्थ—उन्नीसवें पक्षमें अल्पबहुत्व कहते हैं—लवणसमुद्रका आयाम नौ लाख है । इसमें
अठारह लाख मिलानेपर घातकीखण्डका आयाम होता है । घातकीखण्डके आयाममें प्रक्षेपभूत
अठारह लाख को दुगुना करके मिलाने पर कालोदक समुद्र का आयाम होता है । इसप्रकार स्वयम्भू-
रमणसमुद्र पर्यन्त प्रक्षेपभूत अठारह-लाख दुगुने-दुगुने होते गये हैं ।

स्वयम्भूरमणद्वीपके आयामसे स्वयं० समुद्रके आयाममें वृद्धि का प्रमाण—

तत्थ अंतिम-वियप्पं वत्तइस्सामो—तत्थ सयंभूरमण-दीवस्स आयामादो
सयंभूरमणसमुद्दस्स आयाम-वड्ढो णव-रज्जुणं अट्टम-भागं पुणो तिण्णि-लक्ख-सचतीस-
सहस्स-पंचसय-जोयणोहं अब्भहियं होइ । तस्स ठवणा—७ । ६ षण जोयणाणि
३३७५०० ।

अर्थ—यहाँ अन्तिम विकल्प कहते हैं—स्वयम्भूरमणद्वीपके आयामसे स्वयम्भूरमणसमुद्रके
आयाममें नौ राजुओंके आठवें भाग तथा तीन लाख सैंतीस हजार पाँच सौ योजन अधिक वृद्धि होती
है । उसकी स्थापना—६ राजू + ३३७५०० यो० ॥

आयाम-वृद्धि प्राप्त करनेकी विधि—

सवणसमुद्दादि - इच्छिय दीव-रयणायराणं आयाम-वड्ढि-पमाणाणयण-हेडुं
इमं गाहा-सुतां—

घादइसंड - प्पहुदि, इच्छिय - दीवोवहीण वित्थारं ।

अद्विय तं णवहि गुणं, हेट्टिमवो होदि उवरिमे वड्ढी ॥२७६॥

एवं दीवोवहीणं णाणाविह-खेत्तफल-परुवणं समत्तं ॥५॥

अर्थ—लवणसमुद्रको आदि लेकर इच्छिन द्वीप-समुद्रोंकी आयाम-वृद्धिके प्रमाणको प्राप्त करने हेतु यह गाथा-सूत्र है—

धातकीखण्डको आदि लेकर द्वीप-समुद्रोंके विस्तारको आधा करके उसे नौसे गुणित करने पर प्राप्त राशि प्रमाण अद्यस्तन द्वीप या समुद्रसे उपरिम द्वीप या समुद्रके आयाममें वृद्धि होती है ॥२७९॥

विशेषार्थ—इसी अधिकारकी गाथा २४४ के नियमानुसार लवणसमुद्रका आयाम [(२ लाख — १ लाख) × ६] = ९ लाख योजन, धातकीखण्ड द्वीपका [(४ लाख — १ लाख) × ६] = २७ लाख योजन और कालोदक-समुद्रका ६३ लाख योजन है। अधस्तन द्वीप-समुद्रके आयाम प्रमाणसे उपरिम द्वीप-समुद्रके आयाममें वृद्धि-प्रमाण प्राप्त करने हेतु उपयुक्त गाथानुसार सूत्र इस प्रकार है—

$$\text{वर्णित वृद्धि} = \frac{\text{इष्ट द्वीप — समुद्रका विस्तार}}{२} \times ९$$

उदाहरण—(१) मानलो—यहाँ कालोदक समुद्र इष्ट है। जिसका विस्तार ८ लाख योजन है अतः

$$\text{वर्णित वृद्धि} = \frac{८००००० \text{ यो०} \times ९}{२} = ३६००००० \text{ यो०} ।$$

धातकीखण्डद्वीपके २७ लाख योजन आयाममें ३६००००० यो० की वृद्धि होकर कालोदक-समुद्रके आयामका प्रमाण (२७ लाख + ३६ लाख =) ६३ लाख योजन प्राप्त होता है।

(२) स्वयंभूरमणसमुद्रका विस्तार $\frac{३}{२}$ राजू + ७५००० योजन है। अतएव उपयुक्त नियमानुसार स्वयंभूरमणद्वीपके आयामसे उसकी आयामवृद्धिका प्रमाण इसप्रकार होगा—

$$\text{आयाम वृद्धि} = \frac{\frac{३}{२} \text{ राजू} + ७५००० \text{ यो०}}{२} \times ९$$

$$= \frac{३}{२} \text{ राजू} + ३३७५०० \text{ योजन} । \text{ अर्थात्}$$

$$\text{वृद्धिका प्रमाण} \frac{३}{२} \text{ राजू} + ३३७५०० \text{ यो०} =$$

(स्वयंभूरमणसमुद्रका आयाम $\frac{३}{२}$ राजू — २२५००० यो०) — (स्वयंभूरमणद्वीपका आयाम $\frac{३}{२}$ राजू — ५६२५०० यो०) ।

इसप्रकार द्वीप-समुद्रोंके नाना प्रकारके क्षेत्रफलका प्ररूपण समाप्त हुआ ॥५॥

तिर्यञ्च जीवोंके भेद-प्रभेद—

एयश्च-वियल-सयला, बारस तिय बोणिं होंति उत्त-कमे ।

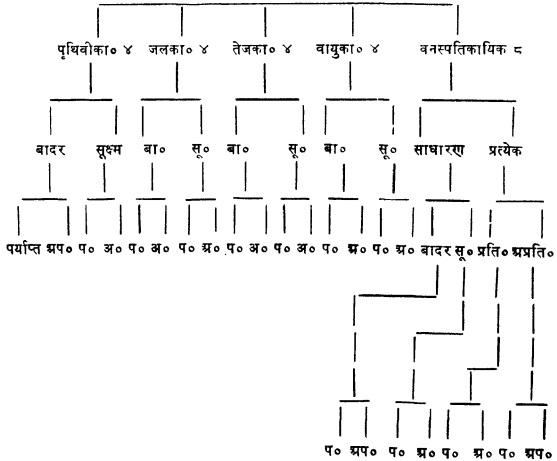
मू - आउ - तेउ - वाऊ, पत्तेक्कं बाबरा सुहमा ॥२८०॥

साधारण - पत्तय - सरीर - वियप्पे वणप्फई^१ बुविहा ।

साधारण थूलिदरा^२, पदिद्विदिरा^३ य पत्तय ॥२८१॥

अर्थ—एकेन्द्रिय, विकलेन्द्रिय और सकलेन्द्रिय जीव कहे जाने वाले क्रमसे बारह, तीन और दो भेदरूप हैं । इनमेंसे एकेन्द्रियोंमें पृथिवी, जल, तेज और वायु, ये प्रत्येक बादर एवं सूक्ष्म होते हैं । साधारण शरीर और प्रत्येक शरीरके भेदसे वनस्पति कायिक जीव दो प्रकार हैं । इनमें साधारण-शरीर जीव बादर और सूक्ष्म तथा प्रत्येक शरीर जीव प्रतिष्ठित और अप्रतिष्ठित (के भेदसे दो-दो प्रकारके) होते हैं ॥२८०-२८१॥

विशेषार्थ— एकेन्द्रियोंके २४ भेद—



१. द. व. क. ज. वणप्फई । २. द. व. क. ज. थूलिदरा । ३. द. व. क. ज. परिद्विदिरा ।

तिर्यञ्च त्रस जीवोंके १० भेद और कुल ३४ भेद—

विद्यला बि-ति-च-ठ-रक्खा, सयला सण्णी असण्णिणो एदे ।

पञ्जत्तेदर - भेदा', चोत्तीसा अह् अण्येय - विहा ॥२८२॥

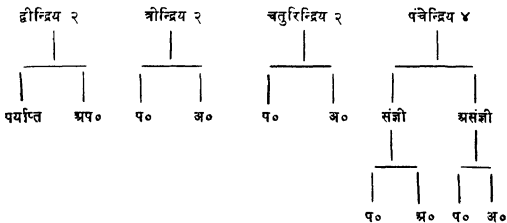
| | | | | | |
|-----------|---------|---------|---------|---------|----------|
| पृथिवी० ४ | अप० ४ | तेज० ४ | वायु ४ | साघा० ४ | पत्तेय ४ |
| बा० सू० | बा० सू० | बा० सू० | बा० सू० | बा० सू० | प० अ० |

| | | | | |
|-------|-------|-------|-----------|----------|
| बि० २ | ति० २ | च० २ | असंज्ञी २ | संज्ञी २ |
| प० अ० | प० अ० | प० अ० | प० अ० | प० अ० |

एवं जीव-भेद-परूवणा गदा ॥६॥

अर्थ—दोइन्द्रिय, तीनइन्द्रिय और चारइन्द्रियके भेदसे विकल जीव तीन प्रकार के तथा संज्ञी और असंज्ञीके भेदसे सकल जीव दो प्रकारके हैं। ये सब जीव (१+३+२) पर्याप्त एवं अपर्याप्तके भेदसे चौतीस प्रकारके होते हैं। अथवा अनेक प्रकारके हैं ॥२८२॥

विशेषार्थ—



इसप्रकार एकेन्द्रियके २४, द्वीन्द्रियके २, त्रीन्द्रियके २, चतुरिन्द्रियके २ और पंचेन्द्रियके ४, ये सब मिलकर तिर्यञ्चोंके ३४ भेद होते हैं।

इसप्रकार जीवोंकी भेद-परूपणा समाप्त हुई ॥६॥

एतो चोत्तीस-विहाणं तिरिक्खाणं परिमाणं उच्चवे—

अर्थ—यहसि आगे चौतीस प्रकारके नियञ्चोंका प्रमाण कहते हैं—

तेजस्कायिक जीव राशिका उत्पादन विधान—

सुत्ताविरुद्धेण आइरिय-परंपरा-गदोववेसेण तेउक्काइय-रासि-उप्पायण-विहाणं वत्तइस्सामो । तं जहा—एग घणलोगं सलागा-भूवं ठविय भवरेगं घणलोगं विरलिय एक्केक्क^१-रूवस्स घणलोगं दावूण वग्गिद-संवग्गिदं करिय सलागा-रासीदो एगरूवमवणे-यब्बं । ताहे एक्का अण्णोण्ण-गुणगार-सलागा लद्धा हवन्ति । तस्सुप्पण्ण-रासिस्स पलिदो-वमस्स असंखेज्जविभागमेत्ता वग्ग सलागा हवन्ति । तस्सद्धच्छेवणय-सलागा असंखेज्जा लोगा, रासी वि असंखेज्जलोगमेत्तो जादो ।

अर्थ—सूत्रसे अविरुद्ध आचार्य-परम्परासे प्राप्त उपदेशके अनुसार तेजस्कायिक राशिका उत्पादन-विधान कहते हैं । वह इसप्रकार है—एक घनलोकको शलाकारूपसे स्थापित कर और दूसरे घनलोकका विरलन करके एक-एक-रूपके प्रति घनलोकप्रमाणको देकर और वर्गित-संवर्गित करके शलाका राशिमैसे एक-रूप कम करना चाहिए । तब एक अन्योन्यगुणकार-शलाका प्राप्त होती है । इसप्रकारसे उत्पन्न हुई उस राशिकी वर्गशलाकाएँ पत्योपमके असंख्यातवें भाग-प्रमाण होती हैं । इसीप्रकारकी अर्धच्छेदशलाकाएँ असंख्यातलोक प्रमाण और वह राशि भी असंख्यातलोक प्रमाण होती है ।

पुणो उट्ठिव^२-महारासि विरलिदूण तत्थ एक्केक्क-रूवस्स उट्ठिद-महारासि-पमाणं दावूण वग्गिद-संवग्गिदं करिय सलागा-रासीदो भवरेगरूवमवणेयब्बं । ताहे^३ अण्णोण्ण-गुणगार-सलागा दोण्णि, वग्ग-सलागा अद्धच्छेवणय-सलागा रासी च असंखेज्जा लोगा । एवमेदेण कमेण णेदब्बं जाव लोमेत्त-सलागा-रासी समत्तो स्ति । ताहे अण्णोण्ण-गुणगार-सलागा पमाणं लोगो^४, सेस-तिगमसंखेज्जा लोगा ।

अर्थ—पुनः उत्पन्न हुई इस महाराशिका विरलन करके उसमेंसे एक-एक रूपके प्रति इसी महाराशि-प्रमाणको देकर और वर्गित-संवर्गित करके शलाकाराशिमैसे एक अन्य रूप कम करना चाहिए । इससमय अन्योन्य-गुणकार-शलाकाएँ दो और वर्गशलाका एवं अर्धच्छेद-शलाका-राशि असंख्यातलोक-प्रमाण होती है । इसप्रकार जब तक लोक प्रमाण शलाकाराशि समाप्त न हो जावे तब तक इसी क्रमसे करते जाना चाहिए । उस समय अन्योन्यगुणकार-शलाकाएँ लोकप्रमाण और शेष

१. द. व. क. ज. पुणलोगस्स । २. द. व. क. ज. पुणसोगं । ३. द. व. एक्केक्कं सरूवस्स । ४. द. क. ज. उट्ठिद, व. उट्ठिव । ५. द. व. क. ज. ता जह । ६. द. व. क. ज. लोगा ।

तीन राशियों (१) उस समय उत्पन्न हुई महाराशि (२) उसकी वर्गशलाकाओं और (३) अर्धच्छेद-शलाकाओं) का प्रमाण असंख्यातलोक होता है ॥

पुणो उट्टिद - महारासि - विरलिदूण तं चैव सलागा-भूद ठविय विरलिय एक्केक्क-रूवस्स उप्पण्ण-महारासि-पमाणं दादूण वग्गिद-संवग्गिदं करिय^१ सलागा-रासीदो एग-रूवमवणेयव्वं । ताट्ठे अण्णोण्णगुणगार-सलागा लोगो रूवाहिओ, सेस-तिगम-संखेज्जा लोगो ॥

अर्थ—पुनः उत्पन्न हुई इस महाराशिका विरलन करके इसे ही शलाकारूपमे स्थापित करके विरलित राशिके एक-एक रूपके प्रति उत्पन्न महाराशि-प्रमाणको देकर और वर्गित-संवर्गित करके शलाकाराशिमसे एक रूप कम करना चाहिए । तब अन्योन्यगुणकार-शलाकाएँ एक अधिक लोक-प्रमाण और शेष तीनों राशियाँ असंख्यात-लोक-प्रमाण ही रहती हैं ।

पुणो उप्पण्णरासि विरलिय रूवं पडि उप्पण्णरासिमेव दादूण वग्गिद-संवग्गिदं करिय सलागा-रासीदो अणेग रूवमवणेयव्वं । ताट्ठे अण्णोण्ण-गुणगार-सलागा लोगो दुरूवाहिओ, सेस-तिगमसंखेज्जा लोगो । एवमेदेण कमेण^२ दुरूवूणुक्कस्स-संखेज्जलोग-मेत्त लोम-सलागामु दुरूवाहिय लोमम्म पविट्ठामु चत्तारि^३ वि असंखेज्जा-लोगो हवन्ति । एवं णेदव्वं जाव विवियवार-ट्ठविद-सलागारासी समतो^४ ति । ताट्ठे चत्तारि वि असंखेज्जा लोगो ।

अर्थ—पुनः उत्पन्न राशिका विरलन करके एक-एक रूपके प्रति उत्पन्न राशिको ही देकर और वर्गित-संवर्गित करके शलाकाराशिमसे अन्य एक रूप कम करना चाहिए । तब अन्योन्य-गुणकार-शलाकाएँ दो रूप अधिक लोक-प्रमाण और शेष तीनों राशियाँ असंख्यात लोक-प्रमाण ही रहती हैं । इसप्रकार इस क्रमसे दो कम उत्कृष्ट-संख्यातलोक-प्रमाण अन्योन्य-गुणकार-शलाकाओंके दो अधिक लोक-प्रमाण अन्योन्य-गुणकार-शलाकाओंमें प्रविष्ट होनेपर चारों ही राशियाँ असंख्यात लोकप्रमाण हो जाती हैं । इसप्रकार जब तक दूसरीबार स्थापित शलाकाराशि समाप्त न हो जावे तब तक इसी क्रमसे करना चाहिए । तब भी चारों राशियाँ असंख्यात-लोक-प्रमाण होती हैं ।

१. द. व. क. ज. वग्गिद करिय । २. द. व. क. ज. दुरूवाणुक्कस्स । ३. द. व. वि तियसंखेज्जा ।

४. द. व. क. ज. पविट्ठो ।

पुणो उट्टिव-महारासि सलागाभूदं ठविय अबरेगमुट्टिव-महारासि विरलिवूण उट्टिव-महारासि-पमाणं दावूण वगिद-संवगिदं करिय सलागा-रासीदो एग-रूवमवणे-यव्वं । ताहे चत्तारि वि असंखेज्जा लोगा । एवमेदेण कमेण णेदव्वं जाव तवियवारं ट्टुविद-सलागारासी समत्तो त्ति । ताहे^१ चत्तारि वि असंखेज्जा लोगा ।

अर्थ—पुनः उत्पन्न हुई महाराशिको शलाकारूपसे स्थापित करके उसी उत्पन्न महाराश का विरलन करके उत्पन्न महाराशि प्रमाणको एक-एक रूपके प्रति देकर और वगित-संवगित करके शलाकाराशिमेंसे एक कम करना चाहिए । इससमय चारों राशियाँ असंख्यात-लोकप्रमाण रहती हैं । इसप्रकार तीसरीवार स्थापित शलाका-राशिके समाप्त होने तक इसी क्रमसे ले जाना चाहिए । तब चारों ही राशियाँ असंख्यात-लोक-प्रमाण रहती हैं ।

तेजकायिक जीव राशि और उनकी अन्योन्य-गुणकार-शलाकाओंका प्रमाण—

पुणो उट्टिव-महारासि तिप्पडि-रासि कावूण तत्थेग सलागाभूदं ठविय अणेग-रासि विरलिवूण तत्थ एक्केक्क-रूवस्स एग-रासि-पमाणं दावूण वगिद-संवगिदं करिय सलागा-रासीदो एग रूवमवणेयव्वं । एवं पुणो पुणो करिय णेदव्वं जाव^२ अदिक्कंत-अण्णोष्ण-गुणगार-सलागाहि ऊण-चउत्थवार-ट्टुविद-अण्णोष्ण-गुणगार-सलागारासी समत्तो त्ति । ताहे^३ तेजकाइय-रासी उट्टिठदो हवदि ≡ रि । तस्स गुणगार-सलागा चउत्थवार-ट्टुविद-सलागा-रासि-पमाणं होदि ॥६॥^४

अर्थ—पुनः इस उत्पन्न महाराशिकी तीन महाराशियाँ करके उनमेंसे एकको शलाकारूपसे स्थापित कर और दूसरी एक राशिका विरलन करके उसमेंसे एक-एक-रूपके प्रति एक राशिको देकर और वगित-संवगित करके शलाका-राशिमेंसे एक रूप कम करना चाहिए । इसप्रकार पुनः पुनः करके जब तक अतिक्रान्त अन्योन्य-गुणकार-शलाकाओंसे रहित चतुर्थवार स्थापित अन्योन्य-गुणकार-शलाका-राशि समाप्त न हो जावे तब तक इसी क्रमसे ले जाना चाहिए । तब तेजस्कायिक-राशि उत्पन्न होती है जो असंख्यात-घनलोक-प्रमाण है । (यहाँ घनलोककी संदृष्टि ≡ तथा असंख्यात की संदृष्टि रि है ।) उस तेजस्कायिक राशिकी अन्योन्य-गुणकार-शलाकाएँ चतुर्थवार स्थापित शलाका-राशिके सदृश होती हैं ।

(इस राशिके असंख्यातको संदृष्टि ६ है ।)

१ व. क. ज. वनेतमुट्टिव, ब. वेतागमुट्टिव । २. द. समाणं । ३. द. व. पावव्वं । ४. द. व. क. ज. तादे । ५. द. व. क. ज. जाम । ६. द. व. क. ज. तादे । ७. द. व. तेजकायपरासी । ८. द. व. ॥६॥

सामान्य पृथिवी, जल और वायुकायिक जीवोंका प्रमाण—

पुणो तेउकाइयरासिमसंखेज्ज-लोणेण भागे हिदे लद्धं तम्मि चेव पक्खित्ते
पुठविकाइयरासी होवि \equiv रि । १° ॥

अर्थ—पुनः तेजस्कायिक-राशिमें असंख्यात लोकका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उसे इसी (तेजस्कायिक) राशिमें मिला देनेपर पृथिवीकायिक जीव राशिका प्रमाण होता है ।

विशेषार्थ—यथा—इसका सूत्र इसप्रकार है—

$$(सामान्य) \text{ पृथिवीकायिक राशि} = \text{तेजस्कायिक राशि} + \frac{\text{ते० का० रा०}}{\text{असं० लोक}}$$

$$\text{या} \equiv \text{रि} + \frac{\equiv \text{रि}}{४} \text{ या} \equiv \text{रि} १^{\circ} ।$$

नोट—यहाँ १० का अंक असंख्यातलोक + १ का प्रतीक है ।

तम्मि असंखेज्जलोणेण भागे हिदे' लद्धं तम्मि चेव पक्खित्ते आउकाइय-रासी
होवि \equiv रि । १° । १°^२ ॥

अर्थ—इसमें असंख्यातलोकका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उसे इसी राशिमें मिला देनेपर जलकायिक जीवराशिका प्रमाण प्राप्त होता है ॥

$$\text{विशेषार्थ—(सामान्य) जलकायिक राशि} = \text{पृ० का० रा०} + \frac{\text{पृ० का० राशि}}{\text{असं० लोक}}$$

$$\text{या} \equiv \text{रि} १^{\circ} + \frac{\equiv \text{रि}}{४} १^{\circ} \text{ या} \equiv \text{रि} १^{\circ} १^{\circ} ।$$

तम्मि असंखेज्जलोणेण भागे हिदे लद्धं तम्मि चेव पक्खित्ते वाउकाइय-रासी
होइ \equiv रि । १° । १° । १° ।^३

अर्थ—इसमें असंख्यात लोकका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उसे इसी राशिमें मिला देनेपर वायुकायिक जीवराशिका प्रमाण होता है ।

$$\text{विशेषार्थ—(सामान्य) वायुकायिक राशि} = \text{वा० का० राशि} + \frac{\text{वा० का० रा०}}{\text{असं० लोक}}$$

$$\text{या} \equiv \text{रि} १^{\circ} १^{\circ} + \frac{\equiv \text{रि}}{४} १^{\circ} १^{\circ}$$

१. व. हिदे । २. व. $\frac{\equiv}{४}$ । रि । १० । १० । व. $\frac{\equiv}{४}$ । रि । १० । ३. व. $\frac{\equiv}{४}$ ० ११ ।

या \equiv रि $\frac{१}{२} \frac{१}{२} \frac{१}{२}$ ।

बादर और सूक्ष्म जीव राशियोंका प्रमाण—

पुणो एदे चत्तारि सामण्ण रासीओ पत्तोक्कं तप्पाओग्ग-असंख्खयात्तल्लोणेण खंडिदे तत्थेग^१-खंडं सग-सग-बावदर-रासि-पमाणं होदि । तेउ \equiv रि प्पुढवि \equiv रि $\frac{१}{२}$ । आउ \equiv रि $\frac{१}{२} \frac{१}{२}$ । वाउ \equiv रि $\frac{१}{२} \frac{१}{२} \frac{१}{२}$ । सेस-बहुभागा सग-सग-सुहुम-जीवा हीति । तेउ \equiv रि $\frac{१}{२}$ । पुढवि \equiv रि $\frac{१}{२} \frac{१}{२}$ । आउ \equiv रि $\frac{१}{२} \frac{१}{२} \frac{१}{२}$ । वाउ \equiv रि $\frac{१}{२} \frac{१}{२} \frac{१}{२} \frac{१}{२}$ ॥

अर्थ—पुनः इन चारों सामान्य राशियोंमेंसे प्रत्येकको अपने योग्य असंख्यात लोकसे खण्डित करने पर एक भाग रूप अपनी-अपनी बादर राशिका प्रमाण होता है और शेष बहुभाग-प्रमाण अपने-अपने सूक्ष्म जीव होते हैं ।

विशेषार्थ—बादर ते० का० राशि = $\frac{\text{तेज० राशि}}{\text{असं० लोक}}$

या \equiv रि $\div \frac{१}{२}$ या \equiv रि $\frac{१}{२}$

या \equiv रि बादर तेजस्कायिक जीवोंका प्रमाण ।

सूक्ष्म ते० का० राशि = (सा०) ते० का० राशि—बादर तेज० राशि

या \equiv रि — \equiv रि

या \equiv रि — \equiv रि $\div \frac{१}{२}$

या \equiv रि — \equiv रि $\times \frac{१}{२}$

या \equiv रि $(\frac{१}{२} - \frac{१}{२})$

या \equiv रि $\frac{१}{२}$ सूक्ष्म ते० का० राशिका प्रमाण ।

नोट—यहाँ ८ का अंक असंख्यात लोक — १ का प्रतीक है ।

बादर पृ० का० राशि = $\frac{\text{पृ० का० राशि}}{\text{असं० लोक}}$

या \equiv रि $\frac{१}{२} \div \frac{१}{२}$

या \equiv रि $\frac{१}{२} \frac{१}{२}$ बादर पृ० का० जीवोंका प्रमाण ।

सूक्ष्म पृ० का० राशि = पृ० का० राशि—बादर पृ० का० राशि

$$\text{या} \equiv \text{रि } \frac{1}{4}^{\circ} - \equiv \text{रि } \frac{1}{4}^{\circ} \frac{1}{2}$$

$$\text{या} \equiv \text{रि } \frac{1}{4}^{\circ} (\frac{1}{4} - \frac{1}{2})$$

$$\text{या} \equiv \text{रि } \frac{1}{4}^{\circ} \frac{1}{2} \text{ सूक्ष्म पृ० का० जीवोंका प्रमाण ।}$$

$$\text{बादर जल का० राशि} = \frac{\text{जलका० राशि}}{\text{वर्ष० लोक}}$$

$$\text{या} \equiv \text{रि } \frac{1}{4}^{\circ} \frac{1}{2} \div \frac{1}{4}$$

$$\text{या} \equiv \text{रि } \frac{1}{4}^{\circ} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \text{ बादर जलका० राशिका प्रमाण ।}$$

$$\text{सूक्ष्म जलका० राशि} = \text{जलका० राशि} - \text{बादर जलका० राशि}$$

$$\text{या} \equiv \text{रि } \frac{1}{4}^{\circ} \frac{1}{2} - \equiv \text{रि } \frac{1}{4}^{\circ} \frac{1}{2} \frac{1}{2}$$

$$\text{या} \equiv \text{रि } \frac{1}{4}^{\circ} \frac{1}{2} (\frac{1}{4} - \frac{1}{2}) \text{ या} \equiv \text{रि } \frac{1}{4}^{\circ} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \text{ सूक्ष्म ज० का० राशिका प्रमाण ।}$$

$$\text{बादर वायु का० राशि} = \frac{\text{वायु का० राशि}}{\text{वर्ष० लोक}}$$

$$\text{या} \equiv \text{रि } \frac{1}{4}^{\circ} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \div \frac{1}{4}$$

$$\text{या} \equiv \text{रि } \frac{1}{4}^{\circ} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \text{ बादर वायु का० जीवोंका प्रमाण}$$

$$\text{सूक्ष्म वायु का० राशि} = \text{वायु का० रा०} - \text{बादर वायु का० राशि}$$

$$\text{या} \equiv \text{रि } \frac{1}{4}^{\circ} \frac{1}{2} \frac{1}{2} - \equiv \text{रि } \frac{1}{4}^{\circ} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2}$$

$$\text{या} \equiv \text{रि } \frac{1}{4}^{\circ} \frac{1}{2} \frac{1}{2} (\frac{1}{4} - \frac{1}{2})$$

$$\text{या} \equiv \text{रि } \frac{1}{4}^{\circ} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \text{ सूक्ष्म वायु का० जीवोंका प्रमाण ।}$$

पृथिवीकायिक आदि चारोंकी पर्याप्त अपर्याप्त जीव राशिका प्रमाण—

पुनो पलिहोवमस्त असंखेज्जवि-भागमेत्त-अगपहरं आबलियाए असंखेज्जवि-
भागेण गुणिव - पहरंगुलेहि भागे हिदे पुडविकाइय-बादर-पञ्जस्त-रासि-पमाणं होदि

५२
प १ ।
रि

अर्थ—पुनः आबलीके असंख्यातर्षे भागसे गुणित प्रतरांगुलका जगत्प्रतरर्षे भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उसका पत्योपमके असंख्यातर्षे भाग प्रमाण बादर पृथिवीकायिक पर्याप्त जीव राशिका प्रमाण होता है ॥

विशेषार्थ—

$$\text{पृथिवीका० बादर पर्याप्त राशि} = \frac{\text{जगत्प्रतर}}{\frac{\text{प्र०} \times \text{आ०}}{\text{अस०}}} \\ \text{पत्य०} \\ \text{अस०}$$

$$\text{या } \frac{\frac{४ \times १०}{५}}{\text{रि}} \quad \text{या } ४ \quad \text{या } \frac{४}{५} \div \text{रि}$$

या $\frac{४}{५} \times \frac{\text{रि}}{\text{प}}$ बादर पृथिवीका० पर्याप्त जीवोंका प्रमाण ।

तन्मि आबलियाए असंखेज्जदि-भागेण गुणिदेहि बादर-आउ-पञ्चस्त-राशि-
परमाणं होदि $\frac{५}{४}$ ।
प
रि

अर्थ—इसे आबलीके असंख्यातर्षे भागसे गुणित करनेपर बादर जलकायिक पर्याप्त जीव-
राशिका प्रमाण होता है ।

विशेषार्थ—जलका० बादर पर्याप्त राशि = पृथिवी० बादर पर्याप्त \times आबली०
अस०
या $\frac{५०}{४ \text{ रि}} \times \frac{१}{५}$ या $\frac{५}{४ \text{ रि}}$ जलकायिक बादर पर्याप्त राशिका प्रमाण ।

पुनो घणावलिस्त असंखेज्जदि-भागे बादर-तेउ-पञ्चस्त-जीव-परिमाणं होदि
 $\frac{५}{४}$ रि ॥

अर्थ—पुनः आबलीके असंख्यातर्षे-भाग-प्रमाण बादर तेजस्कायिक पर्याप्त जीव राशि
होती है ॥

विशेषार्थ—तेजस्कायिक बादर पर्याप्त राशि = $\frac{\text{घनावली}}{\text{अस०}}$ या $\frac{५}{११}$ ।

पुणो लोगस्स संख्यज्जवि-भागे बादर-वाउ-पञ्जस्त-जीव-पमाणं होदि ३ ।

अर्थ—पुनः लोकके संख्यातर्षे भागरूप बादर वायुकायिक पर्याप्त जीवराशि होती है ।

विशेषार्थ—वायु बादर पर्याप्त राशि = $\frac{\text{लोक}}{\text{स०}}$ या $\frac{३}{७}$ ।

सग-सग-बाबर-पञ्जस्त-रासि सग-सग-बाबर-रासीवो सोहिदे सग-सग-बाबर-
अपञ्जस्त-रासी होदि ।

$$\text{पुठ} \equiv \text{रि} \frac{१०}{९} \text{रिण} = २ \quad \left| \quad \text{आउ} \equiv \text{रि} \frac{१०}{९} \frac{१०}{९} \text{रिण} = \frac{४}{५} \text{रि} \right|$$

$$\text{तेउ} \equiv \text{रि} \frac{५}{६} \text{रिण} \frac{५}{११} \quad \left| \quad \text{वाउ} \equiv \text{रि} \frac{१०}{९} \frac{१०}{९} \frac{१०}{९} \text{रिण} \equiv \frac{३}{७} \right|$$

अर्थ—अपनी-अपनी बादर राशिमेंसे अपनी-अपनी बादर पर्याप्त राशिको घटा देनेपर शेष अपनी-अपनी बादर अपर्याप्त राशिका प्रमाण प्राप्त होता है ।

विशेषार्थ—तेजस्का० बादर अपर्याप्त राशि = ते० बा० राशि — ते० बा० पर्याप्त राशि
या $\equiv \text{रि} \frac{३}{६} - \frac{५}{११}$ या $\equiv \text{रि} \text{रिण} \frac{५}{११}$ ।

पृ० का० बादर अण० राशि = पृ० का० बादर — पृ० का बादर पर्याप्त राशि

$$\text{या} \equiv \text{रि} \frac{३}{६} \frac{३}{६} - \frac{५}{११} \times \frac{\text{रि}}{\text{प}} ।$$

$$\text{या} \equiv \text{रि} \frac{१०}{९} \frac{१}{९} - \frac{५}{११} \quad \left| \quad \frac{१}{९} \text{पृ० कायिक बा० अपर्याप्त राशि} । \right|$$

जलका० बादर अण० राशि = जलका० बादर — जलका० पर्याप्त राशि ।

$$\text{या} \equiv \text{रि} \frac{१०}{९} \frac{१०}{९} \frac{१}{९} - \frac{५}{११} \text{रि} ।$$

$$\text{या} \equiv \text{रि} \frac{१०}{९} \frac{१०}{९} \frac{१}{९} = \frac{५}{४} \text{रि}$$

जलका० बादर अपर्याप्त राशि ।

वायुका० बादर ऋष० राशि = वायुका० बादर राशि — वायुका० पर्याप्त राशि ।

$$\text{या} \equiv \text{रि} \frac{१०}{६} \frac{१०}{६} \frac{१०}{६} \frac{१}{६} = \frac{३}{७} \text{रि}$$

वायुका० बादर अपर्याप्त राशि ।

पुराणे पृथ्वीकायाबीरणं सुहृम-रासि-पत्तयं तप्पाओग्य संक्षेपज-रूवेहि खंडिदे बहुभाग सुहृम-पञ्जस्त-जीव-रासि-पमाणं होवि ।

$$\text{पृथ्वि} \equiv \text{रि} \frac{१०}{९} \frac{५}{९} \frac{४}{५} \quad | \quad \text{आउ} \equiv \text{रि} \frac{१०}{९} \frac{१०}{९} \frac{५}{९} \frac{४}{५}$$

$$\text{तेज} \equiv \text{रि} \frac{५}{९} \frac{४}{५} \quad | \quad \text{वायु} \equiv \text{रि} \frac{१०}{९} \frac{१०}{९} \frac{१०}{९} \frac{५}{९} \frac{४}{५}$$

अर्थ—पुनः पृथ्वीकायिकादि जीवोंकी प्रत्येक सूक्ष्मराशिको अपने योग्य संख्यात रूपसे खण्डित करनेपर बहुभागरूप सूक्ष्म पर्याप्त जीव राशिका प्रमाण होता है ।

विशेषार्थ—पृथ्वीकायिक सूक्ष्म पर्याप्त राशि = $\frac{\text{पू० सूक्ष्म रा०}}{\text{संख्यात}}$ (बहुभाग) ।

$$\text{या} \equiv \text{रि} \frac{१०}{९} \frac{५}{९} \frac{४}{५} ।$$

$$\text{जलकायिक सूक्ष्म पर्याप्त राशि} = \frac{\text{ज० सूक्ष्म रा०}}{\text{संख्यात}}$$

$$\text{या} \equiv \text{रि} \frac{१०}{९} \frac{१०}{९} \frac{५}{९} \frac{४}{५} ।$$

$$\text{तेजस्कायिक सूक्ष्म पर्याप्त राशि} = \frac{\text{ते० सूक्ष्म रा०}}{\text{संख्यात}}$$

$$\text{या} \equiv \text{रि} \frac{५}{९} \frac{४}{५} ।$$

$$\text{वायुकायिक सूक्ष्म पर्याप्त राशि} = \frac{\text{वायु० सूक्ष्म रा०}}{\text{संख्यात}}$$

$$\text{या} \equiv \text{रि} \frac{१०}{९} \frac{१०}{९} \frac{१०}{९} \frac{५}{९} \frac{४}{५}$$

तत्प्रेगभागं सग-सग-सुहृम-अपञ्जस्त-रासि परिमाणं होवि । पृथ्वि \equiv रि $\frac{१०}{९}$
 $\frac{५}{९}$, आउ \equiv रि $\frac{१०}{९} \frac{१०}{९} \frac{५}{९} \frac{४}{५}$, तेज \equiv रि $\frac{५}{९}$, वाउ \equiv रि $\frac{१०}{९} \frac{१०}{९} \frac{१०}{९} \frac{५}{९} \frac{४}{५}$ ।

अर्ध—इसमेंसे एक भागरूप अपनी-अपनी सूक्ष्म अर्पयन्ति जीवराशिका प्रमाण होता है ।

विशेषार्ध—पृथिवी० सूक्ष्म अर्पयन्ति राशि $\equiv \frac{\text{रि}}{\text{रि}} 1^\circ 6'$ ।

जलकायिक सूक्ष्म अर्पयन्ति राशि $\equiv \frac{\text{रि}}{\text{रि}} 2^\circ 30' 30'' 6'$ ।

तेजस्कायिक सूक्ष्म अर्पयन्ति राशि $\equiv \frac{\text{रि}}{\text{रि}} 5'$ ।

वायुकायिक सूक्ष्म अर्पयन्ति राशि $\equiv \frac{\text{रि}}{\text{रि}} \frac{1^\circ}{4} \frac{1^\circ}{4} \frac{1^\circ}{4} \frac{1^\circ}{4} 6'$ ।

[तालिका को अगले पृष्ठ पर देखिये]

सामान्य वनस्पतिकायिक जीवोंका प्रमाण—

पुनो सब्ज-जीव-रासीवो सिद्ध-रासि-तसकाइय-पुढबिकाइय-आउकाइय-सेड-काइय-बाउकाइय जीवरासि पमाणमबणिदे अरसेसं सामण्ण-वण्णफदिकाइय-जीवरासि परिमाणं होदि ॥१३॥

अर्ध—पुनः सब जीवराशिमसे सिद्धराशि, त्रसकायिक, पृथिवीकायिक, जलकायिक, तेज-स्कायिक और वायुकायिक जीवोंके राशि-प्रमाणको घटा देनेपर शेष सामान्य वनस्पतिकायिक जीव-राशिका प्रमाण होता है ॥१३॥

विशेषार्ध—सामान्य वन० जीवराशि = [सर्व जीवराशि] रिण { (सिद्ध) घण (त्रस) घण (तेज०) घण (पु०) घण (जल) घण (वायु) }

या [१६] — { (३) + ($\frac{\text{रि}}{\text{रि}}$) + (\equiv रि) + (\equiv रि 1°) + (\equiv रि $2^\circ 30' 30'' 6'$) + (\equiv रि $5'$) + (\equiv रि $\frac{1^\circ}{4} \frac{1^\circ}{4} \frac{1^\circ}{4} \frac{1^\circ}{4} 6'$) }

या १३ — { ($\frac{\text{रि}}{\text{रि}}$) + \equiv रि (३ + $\frac{1^\circ}{4}$ + $2^\circ 30' 30'' 6'$ + $5'$ + $\frac{1^\circ}{4} \frac{1^\circ}{4} \frac{1^\circ}{4} \frac{1^\circ}{4} 6'$) }

या १३ — { ($\frac{\text{रि}}{\text{रि}}$) + \equiv रि ($3 \frac{1^\circ}{4} \frac{1^\circ}{4} \frac{1^\circ}{4} \frac{1^\circ}{4} 6'$) }

या, संघार राशि १३—{ (=२) + ३ रि ४३३३ } सामान्य वनस्पतिकायिक जीव-
राशिका प्रमाण है ।

साधारण वनस्पतिकायिक जीवोंका प्रमाण—

तन्मि असंख्येज्जलोग-परिमाणमन्विदे सेसं साधारण-वण्णकडिकाइय-जीव-
परिमाणं होवि । १३ ३ ।

अर्थ—इसमें (सामान्य वनस्पतिकायिक जीवराशिमें) से असंख्यात लोकप्रमाणको घटाने
पर शेष साधारण वनस्पतिकायिक जीवोंका प्रमाण होता है ।

विशेषार्थ—सामान्य वनस्पतिकायिक जीवराशि — असंख्यात लोक ।

$$१३ - \left\{ \left(\frac{=}{२} \right) + ३ रि ४३३३ \right\} = \left\{ ३ रि ३ रि \right\}$$

अर्थात् १३ ३ प्रमाण है ।

साधारण बादर वनस्पतिका० और साधारण सूक्ष्म
वनस्पतिकायिक जीवोंका प्रमाण—

तं तप्याधोग्ग-असंख्येज्जलोगेण खण्डिदे तत्त्व एव-भागो साधारण-बादर-जीव
परिमाणं होवि । १३ ३ ।

अर्थ—इसे अपने योग्य असंख्यातलोकसे खण्डित (भाजित) करने पर उसमेंसे एक भाग
साधारण बादर जीवोंका प्रमाण होता है ।

विशेषार्थ—साधारण बादर वन० जीव राशि = $\frac{\text{साधारण वनस्पति० जीव राशि}}{\text{असंख्यात लोक}}$
= (१३ ३) प्रमाण है ।

सेस-बहुभागो साधारण-सुक्ष्मराशि परिमाणं होवि । १३ ३ ३ ।

अर्थ—शेष बहुभाग साधारण सूक्ष्म जीव राशिका प्रमाण होता है ।

विशेषार्थ—साधारण सूक्ष्म वन० जीवराशि = $\frac{\text{साधा० वन० जीवराशि}}{\text{असंख्यात लोक}} \times \frac{\text{असं० लोक}}{१}$

अर्थात् (१३ ३ ३) प्रमाण है ।

साधारण नादर पर्याप्त-अपर्याप्त राशिका प्रमाण—

पुत्रो साधारण-नादररासि तप्याभोग्ग-असंखेज्जसोगेण खंडिदे तत्त्वेण भागं साधारण-नादर-पञ्चसरासि परिमाणं होवि १३ $\frac{३}{५}$ ३ । सेस-बहुभाग साधारण-नादर-अपञ्चस-रासि परिमाणं होवि १३ $\frac{३}{५}$ ३ ।

अर्थ—पुनः साधारण नादर वनस्पतिकायिक जीव राशिको अपने योग्य असंख्यात लोकसे खण्डित करनेपर उसमेंसे एक भाग साधारण नादर पर्याप्त जीवोंका प्रमाण होता है और शेष बहुभाग साधारण नादर अपर्याप्त जीव राशिका प्रमाण होता है ।

विशेषार्थ—साधारण नादर पर्याप्त वन० का० जीवराशि = साधारण नादर वन० का० जीव असंख्यात लोक

या १३ $\frac{३}{५}$ ÷ ७ अर्थात् १३ $\frac{३}{५}$ ३) प्रमाण है ।

साधारण नादर अपर्याप्त वन० का० जीवराशि = सा० नादर वन० जीव \times असं — १
असंख्यात १

अर्थात् (१३ $\frac{३}{५}$ ३) प्रमाण है ।

साधारण सूक्ष्म पर्याप्त-अपर्याप्त जीवोंका प्रमाण—

पुत्रो साधारण-सुक्ष्मरासि तप्याभोग्ग-संखेज्ज-रूपेहि खंडिय तत्त्वं बहुभागं साधारण-सुक्ष्म-पञ्चस-परिमाणं होवि १३ $\frac{३}{५}$ ३ । सेसेवभागं साधारण-सुक्ष्म-अप-ञ्चसरासि-अमाणं होवि १३ $\frac{३}{५}$ ३ ।

अर्थ—पुनः साधारण सूक्ष्म वनस्पतिकायिक जीव राशिको अपने योग्य संख्यात रूपोंसे खण्डित करनेपर उसमेंसे बहुभाग साधारण सूक्ष्म पर्याप्त जीवोंका प्रमाण होता है और शेष एक भाग साधारण सूक्ष्म-अपर्याप्त जीवोंकी राशिका प्रमाण होता है ।

विशेषार्थ—साधारण सूक्ष्म वन० पर्याप्त जीव = सा० सूक्ष्म वन० जीव \times संख्यात — १
संख्यात १
= (१३ $\frac{३}{५}$ ३) प्रमाण है ।

साधारण सूक्ष्म वन० अपर्याप्त जीवराशि = साधारण सूक्ष्म वन० जीव राशि
संख्यात

अर्थात् (१३ $\frac{३}{५}$ ३) प्रमाण है ॥

प्रत्येक शरीर वनस्पतिकायिक जीवोंके भेद-प्रभेद और उष्णका प्रमाण—

पुत्रो पुण्यमवण्डित-असंखेज्जसोग-परिमासुरासी पत्तेवशरीर-अणकवि-जीव-परिमाणं होवि ३ रि $\frac{३}{५}$ रि ॥

अर्थ—पुनः पूर्वमें घटाई गई असंख्यात लोक प्रमाण राशि प्रत्येक शरीर वनस्पतिकायिक जीवोंका प्रमाण होता है ॥

विशेषार्थ—सामान्य वनस्पतिकायिक जीव राशियोंसे साधारण-वनस्पतिकायिक जीवराशि घटा देनेपर प्रत्येक वनस्पतिकायिक जीवराशि शेष रहती है। जिसका प्रमाण \equiv रि \equiv रि है।

तत्पक्षे यस्य शरीर-वणस्पदं दुविहा बादर-णिगोद-पविट्टिद-अपट्टिद-भेदेण । तत्पक्षे अपट्टिद-पक्षे यस्य शरीर-वणस्पदं असंख्येज्जलोग-परिमाणं होइ \equiv रि तम्मि असंख्येज्ज-लोगेव गुणिदे बादर-णिगोद-पविट्टिद-रासि-परिमाणं होवि \equiv रि \equiv रि ॥

अर्थ—बादर निगोद जीवोंसे प्रतिष्ठित (सहित) और अप्रतिष्ठित (रहित) होने के कारण वे प्रत्येक शरीर वनस्पतिकायिक जीव दो प्रकार हैं। इनमेंसे अप्रतिष्ठित प्रत्येक शरीर वनस्पतिकायिक जीव असंख्यातलोक प्रमाण हैं। इस अप्रतिष्ठित प्रत्येक वनस्पति जीवराशिको असंख्यात लोकोंसे गुणा करने पर बादर निगोद जीवोंसे प्रतिष्ठित प्रत्येक शरीर वनस्पति जीवराशि का प्रमाण होता है।

विशेषार्थ—अप्रतिष्ठित प्रत्येक शरीर वनस्पतिकायिक जीवराशिका प्रमाण असंख्यात-लोक प्रमाण (\equiv रि) है।

सप्रतिष्ठित प्रत्येक वनस्पति जीवराशि = अप्रतिष्ठित प्रत्येक वनस्पति जीवराशि \times असंख्यात लोक। अर्थात् (\equiv रि \equiv रि) है।

बादर निगोद प्रतिष्ठित-अप्रतिष्ठित पर्याप्त जीवोंका प्रमाण—

ते दो वि रासि पञ्जत्त-अपञ्जत्त-भेदेण दुविहा होंति । पुणो पुब्बुत्त-बादर-पुट्टि-पञ्जत्त-रासि-आवलिघाए असंख्येज्जदि-भागेण खंडिदे बादर-णिगोद-पविट्टिद-पञ्जत्त रासि परिमाणं होवि $\frac{\equiv}{५} ? ?$ । तं आवलिघाए असंख्येज्जदि-भागेण भागे ।
 $\frac{\equiv}{५}$
 रि

हिंवे बादर-णिगोद-अपट्टिद-पञ्जत्तरासि परिमाणं होवि $\frac{\equiv}{५} ? ? ?$ ॥
 $\frac{\equiv}{५}$
 रि

अर्थ—ये दोनों ही राशियाँ पर्याप्त और अपर्याप्तके भेदसे दो प्रकार हैं। पुनः पूर्वोक्त बादर पृथिवीकायिक पर्याप्त जीवराशिको आवलीके असंख्यातवें भागसे खण्डित करनेपर बादर-निगोद-प्रतिष्ठित-पर्याप्त-जीवोंकी राशिका प्रमाण होता है। इसमें आवलीके असंख्यातवें भागका भाग

देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उसना बादर-निगोद-अप्रतिष्ठित-पर्याप्त-जीवोंकी राशिका प्रमाण होता है ।

विशेषार्थ—बादर-निगोद-प्रतिष्ठित प्रत्येक शरीर वनस्पतिकामिक पर्याप्त जीव राशि
=पृथिवीका० बादर पर्याप्त जीव-राशि ÷ आबली
असंख्यात

$$= \left(\frac{=५९}{४ रि} \div \frac{१}{१} \right) = \left(\frac{=५९}{४ रि} \frac{१}{१} = \right)$$

बादर-निगोद-अप्रतिष्ठित प्रत्येकशरीर वन० का० पर्याप्त जीवराशि=

बादर-नि० प्रतिष्ठित प्रत्येकशरीर वन० पर्याप्त जीवराशि ÷ आबली
असंख्यात

$$= \left(\frac{=५९}{४ रि} \frac{१}{१} \div \frac{१}{१} \right) = \left(\frac{=५९}{४ रि} \frac{१}{१} \frac{१}{१} \right)$$

बादर निगोद प्रतिष्ठित-अप्रतिष्ठित अपर्याप्त जीवराशिका प्रमाण—

सग-सग-पञ्जस-रासि सग-सग-सामञ्ज-रासिन्मि अवधिदे सग-सग-अपञ्जस-
रासि-पमाणं होवि ।

$$\text{बादर-निगोद-परिद्विव} \equiv रि \equiv रि रिण = ६ ६ ।$$

४
५
रि

$$\text{बादर-निगोद-अपरिद्विव} \equiv रि रिण = ६ ६ ६ ।$$

४
५
रि

अर्थ—अपनी-अपनी सामान्य राशिमैसे अपनी-अपनी पर्याप्त राशि षटा देनेपर शेष अपनी-
अपनी अपर्याप्त राशिका प्रमाण होता है ॥

विशेषार्थ—बादर-निगोद अप्रतिष्ठित प्रत्येक० वनस्पति० अपर्याप्त जीवराशि
=अप्रति० प्रत्येक० वन० जीवराशि—अप्रति० प्रत्येक० वन० पर्याप्त जीवराशि

$$= (\equiv रि) - \left(\frac{=५९}{४ रि} \frac{६}{१} \frac{६}{१} \right)$$

बादर-निगोद सप्रतिष्ठित प्रत्येक० वनस्पति अपर्याप्त जीवराशि

= सप्रति० प्रत्येक शरीर वन० जीवराशि—सप्रति० प्रत्येक० वन० जीव राशि

$$= (\equiv \text{रि} \equiv \text{रि}) - (\frac{= ५९}{४ \text{रि}} \frac{६}{१}) ।$$

त्रस जीवोंका प्रमाण प्राप्त करनेकी विधि—

पुणो आबलियाए असंख्येज्जदि-भागेण पदरंगुल-भवहारिय लद्धेण जगपदरे भागं घेतूण लद्धं = ।

तं आबलियाए असंख्येज्जदि-भागेण खंडिण्णेगखंडं पि पुधं ठविय सेस-बहुभागे घेतूण चत्तारि सम-पुंजं कादूण पुधं ठवैयब्बं ॥

अर्थ—पुनः आवलीके असंख्यातवें भागसे भाजित प्रतरांगुलका जगत्प्रतरमें भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उसे आवलीके असंख्यातवें भागसे खंडित कर एक भागको पृथक् स्थापित करके और शेष बहुभागको ग्रहण करके उसके चार समान पुञ्ज करके पृथक् स्थापित करना चाहिए ।

विशेषार्थ—आवलीके असंख्यातवें भागसे भाजित प्रतरांगुलका भाग जगत्प्रतरमें देने से लब्ध प्राप्त होता है ।

यही सामान्य त्रस-राशिका प्रमाण है । इसमें आवलीके असंख्यातवें (१) भागका भाग देना चाहिए । यथा—(= $\frac{१}{४}$) ।

इसका एक भाग अर्थात् (= $\frac{१}{४}$ के चार समान पुञ्ज करके पृथक् स्थापित करना चाहिए । यथा—

| | | | | | | | |
|---------------------|---------------|---------------------|---------------|---------------------|---------------|---------------------|---------------|
| $\frac{४}{२}$ रि | $\frac{६}{३}$ | $\frac{४}{२}$ रि | $\frac{६}{३}$ | $\frac{४}{२}$ रि | $\frac{६}{३}$ | $\frac{४}{२}$ रि | $\frac{६}{३}$ |
|---------------------|---------------|---------------------|---------------|---------------------|---------------|---------------------|---------------|

द्विन्द्रिय जीवोंका प्रमाण—

पुनो आबलियाए असंखेज्जवि-भागे विरसिदूण भवणिद-एगखंड करिय विष्णे तत्थ बहुखंडे पडम-पुंजे पक्खिसे' बे-इ'विया होति ।

अर्थ—पुनः आबलीके असंख्यातवें भागका विरलनकर अपनीत एक खण्डके समान खण्डकर उसमेंसे बहुभागको प्रथम पुञ्जमें मिला देनेपर दो इन्द्रिय जीवोंका प्रमाण प्राप्त होता है ।

विशेषार्थ—अलग स्थापित $\frac{४}{२}$ राशिका बहुभाग प्राप्त करने हेतु उसे आबलीके

असंख्यातवें भाग ($\frac{३}{३}$) से गुणित करने पर $[\frac{४}{२} \times \frac{३}{३}] = \frac{६}{३}$ प्राप्त होते हैं । इन्हें गुण्य-

मान राशिमेंसे घटा देने पर जो शेष बचता है, वही उसका बहुभाग है ।

यथा : $\frac{४}{२} - \frac{६}{३} = \frac{२}{३}$ । इस राशिको प्रथम स्थापित राशि पुञ्जमें जोड़ देनेपर दो-

इन्द्रिय जीव-राशिका प्रमाण प्राप्त होता है । यथा $\frac{४}{२} + \frac{२}{३} = \frac{६}{३}$ ।

अथवा $\frac{४}{२} = [(\frac{६}{३} \times \frac{३}{३}) + (\frac{२}{३})]$

या $\frac{४}{२} = \frac{३}{३} [(\frac{६}{३} \times \frac{३}{३}) + (\frac{२}{३})]$

$$\text{या} = \frac{३}{५} \text{ रि} = \frac{(८ \times ८१ \times ९) + (८ \times ४ \times ८१)}{८१ \times ८१} \text{ या} = \frac{३}{५} \left(\frac{५८३२ + २५९२}{६५६१} \right)$$

प्रयत्न = $\frac{३}{५} \frac{६४३६}{६५६१}$ सामान्य द्वीन्द्रिय जीव-राशिका प्रमाण है ।

तेन्द्रिय जीव राशिका प्रमाण—

पुनो प्रावल्याए असंख्यज्जभागं विरलिवृण विष्ण-सेस-सम-खंडं करिय दादुरा तत्य बहुभागे विबियपुंजे पक्खिसो तेइ'दिया होंति । पुब्ब-विरलणादो' संपहि विरलणा कि सरिसा कि साहिया कि ऊणेत्ति पुब्बिद्धे णत्थि एत्थ उवएसो ॥

अर्थ—पुनः प्रावलीके असंख्यातवें भागका विरलन करके देनेसे अवशिष्ट रही राशिके सदृश खण्ड करके देनेपर उसमेंसे बहुभागको द्वितीय पुंजमें मिलानेसे तीन इन्द्रिय जीवोंका प्रमाण होता है । इस समयका विरलन पूर्वं विरलनसे क्या सदृश है ? क्या साधिक है, कि वा न्यून है ? इसप्रकार पूछनेपर यही उत्तर है कि इसका उपदेस नहीं है ।

विशेषार्थ—अलग स्थापित = $\frac{३}{५}$ राशिका बहुभाग प्राप्त करनेके लिए उसे $\frac{३}{५}$ से गुणित करने पर = $\frac{२६}{५}$ प्राप्त होते हैं । इसे गुण्यमान राशिकेसे घटा देनेपर शेष बहुभागका प्रमाण = $\frac{५}{५}$ रि

$\frac{२६}{५}$ प्राप्त होता है । इसको पुनः प्रावलीके असंख्यातवें रूप $\frac{३}{५}$ से गुणित कर प्राप्त लब्ध = $\frac{६६}{५}$ रि

को पूर्व स्थापित राशिके द्वितीय पुंजमें मिला देनेसे तीन इन्द्रिय जीव-राशिका प्रमाण प्राप्त होता है । यथा—

$$= \frac{३}{५} \frac{६६६}{६५६१} \text{ या } \left(\frac{६६}{५} \right) \frac{३}{५} + = \frac{६६}{५} \frac{६६}{६५६१}$$

$$\text{या} = \left[\left(\frac{३}{५} \times \frac{६६}{५} \times \frac{६६६}{६५६१} \right) + \right] = \left(\frac{२६}{५} \times \frac{३}{५} \times \frac{६६}{६५६१} \right)$$

$$\text{या} = \frac{१}{५} \left[\left(\frac{६}{६} \times \frac{३३}{३३} \right) + \left(\frac{६५}{६५} \times \frac{५}{५} \times \frac{२६}{२६} \right) \right]$$

$$\frac{१}{५} \left[\frac{(८ \times ७२९) + (८ \times ४ \times ९)}{८१ \times ८१} \right] \text{ या } \frac{१}{५} \frac{५८३२ + २८८}{८१ \times ८१}$$

$$\text{या} = \frac{१}{५} \frac{६१३६९}{६१३६९} \text{ सामान्य तीन इन्द्रिय जीवोंका प्रमाण ।}$$

चार इन्द्रिय जीवोंका प्रमाण—

पुत्रो तप्याभोग्ग आबलियाए असंखेज्जविभागं विरलिवूण सेस-खंडं सम-खंडं करिय दिण्णे तत्थ बहुखंडे तदिय पुजे पबिल्लस्से अजरिदिया होति ॥

अर्थ—पुनः तत्प्रायोग्य आबलीके असंख्यातवें भागका विरलनकर शेष खण्डके सदृश (समान) खण्ड करके देनेपर उनमेंसे बहुभागको तृतीय पुञ्जमें मिला देनेसे चार इन्द्रिय जीवोंका प्रमाण प्राप्त होता है ॥

विशेषार्थ—अलग स्थापित राशि = $\frac{१}{५}$ को $\frac{१}{५}$ से गुणितकर लब्धराशि को (पूर्ववत्)

गुण्यमान राशिमेंसे घटा देनेपर = $\frac{६५}{६५}$ लब्ध प्राप्त होता है । इसे $\frac{१}{५}$ से गुणितकर लब्ध को पुनः $\frac{१}{५}$

से गुणित करने पर जो लब्ध प्राप्त हो उसे पूर्व स्थापित तृतीय पुञ्जमें मिला देनेसे चार इन्द्रिय जीव-राशिका प्रमाण प्राप्त होता है । यथा—

$$\frac{१}{५} \frac{६६६६६}{६६६६६} + \frac{१}{५} \frac{२६ \times २६ \times ५}{२६ \times २६ \times ५}$$

$$\text{या} = \frac{१}{५} \left[\left(\frac{६}{६} \times \frac{६}{६} \times \frac{६६६}{६६६} \right) + \frac{१}{५} \left(\frac{६६}{६६} \times \frac{२६}{२६} \times \frac{५}{५} \right) \right]$$

$$\text{या} \frac{\text{३}}{\text{रि}} = \frac{३}{३} [(६ \times ४३६) + (२६ \times २३ \times ६)]$$

$$\text{या} \frac{\text{३}}{\text{रि}} = \frac{३}{३} \frac{(८ \times ७२९) + (८ \times ४)}{८१ \times ८१} \quad \text{या} \frac{\text{३}}{\text{रि}} = \frac{३}{३} \frac{५८३२ + ३२}{६५६१}$$

$$\text{या} \frac{\text{३}}{\text{रि}} = \frac{३}{३} ३६६६६ \text{ सामान्य चार इन्द्रिय जीवोंका प्रमाण है।}$$

पंचेन्द्रिय जीव-राशिका प्रमाण—

सेसेग-खंडं अउत्थ-पुंजे पक्वित्ते पंचेविय—मिच्छाद्दृष्टी ह्येति । तस्स ठवणा—

| | | | |
|---|---|--|--|
| $\text{वी} \frac{\text{३}}{\text{रि}} = \frac{३}{३} ६५६६$ | $\text{ती} \frac{\text{३}}{\text{रि}} = \frac{३}{३} ६५६९$ | $\text{व} \frac{\text{३}}{\text{रि}} = \frac{३}{३} ६५६६$ | $\text{प} \frac{\text{३}}{\text{रि}} = \frac{३}{३} ६५६६$ |
|---|---|--|--|

अर्थ—शेष एक खण्डको चतुर्षु पुञ्जमें मिलानेपर पंचेन्द्रिय मिथ्यादृष्टि जीवोंका प्रमाण होता है। उनकी स्थापना इसप्रकार है—

विशेषार्थ—सामान्य त्रस-राशिके $\frac{\text{३}}{\text{रि}}$ प्रमाणमें भावलीके असंख्यातवें भाग

($\frac{३}{३}$) का भाग देनेपर प्राप्त हुए उसके एक भाग $\frac{\text{३}}{\text{रि}}$ को जो पूर्वमें अलग स्थापित

किया था उसमेंसे प्रत्येक बार अपने-अपने बहुभागको प्रथम, द्वितीय और तृतीय पुञ्जमें मिला देनेके पश्चात् जो शेष बचा है उसे चतुर्षु पुञ्जमें मिला देनेपर पंचेन्द्रिय जीवोंका प्रमाण प्राप्त होता है। यथा—

$$\frac{\text{३}}{\text{रि}} = \frac{३}{३} ६६६६ + \frac{\text{३}}{\text{रि}} २१ २१ ६$$

$$\text{या} = \frac{\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2}}{\text{रि}} + \frac{\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2}}{\text{रि}}$$

$$\text{या} = \frac{\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2}}{\text{रि}} + \frac{\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2}}{\text{रि}}$$

$$\text{या} = \frac{\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2}}{\text{रि}} \text{ या } \frac{\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2}}{\text{रि}}$$

$$\text{या} = \frac{\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2}}{\text{रि}} \text{ सामान्य पंचेन्द्रिय जीवों का प्रमाण है।}$$

सामान्य द्वीन्द्रियादि जीवोंका प्रमाण—

| क्र० | नाम | समभाग + | देय-भाग = | प्रमाण |
|------|---------------------------|---|---|--|
| १. | द्वीन्द्रिय जीव- राशि | $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} +$ रि | $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} =$ रि | $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2}$ रि |
| २. | त्रीन्द्रिय जीव- राशि | $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} +$ रि | $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} =$ रि | $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2}$ रि |
| ३. | चतुरिन्द्रिय जीव- राशि | $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} +$ रि | $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} =$ रि | $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2}$ रि |
| ४. | पंचेन्द्रिय जीव- राशि | $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} +$ रि | $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} =$ रि | $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2}$ रि |

पर्याप्त त्रस जीवोंका प्रमाण प्राप्त करने की विधि—

पुणो पदरंगुलस्स संखेज्जविभागेण जगपदरे' भागं घेतूण जं लद्धं तं भावतियाए
असंखेज्जविभागेण खडिऊणेण-खंडं पृथं ठवेदूण सेस-बहुभागं घेतूण चत्तारि सरिस-पुंजं
कादूण ठवेयव्वं ॥

१. घ. क. ज. जगपदर, घ. जगपदरं। २. द. व. क. ज. ठवेयं वा।

अर्थ—पुनः जगत्प्रतरमें प्रतरांगुलके संख्यातवें भागका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उसे आवलीके असंख्यातवें भागसे खण्डित कर एक भागको पृथक् स्थापित करके शेष बहुभागके चार सदृश पुञ्ज करके स्थापित करना चाहिए ।

जगत्प्रतरमें प्रतरांगुलके संख्यातवें भागका भाग देनेपर $\frac{1}{4}$ लब्ध प्राप्त होता है । यही पर्याप्त त्रस राशिका प्रमाण है । इसमें आवलीके असंख्यातवें भाग ($\frac{1}{2}$) का भाग देना चाहिए । यथा— $\frac{1}{4} \times \frac{1}{2}$ । इसका एक भाग ($\frac{1}{8}$) अलग स्थापित कर शेष बहुभाग ($\frac{3}{8}$) के चार समान पुञ्ज करके पृथक् स्थापित करना चाहिए ।

पर्याप्त तीन-इन्द्रिय जीवोंका प्रमाण—

पुणो आवलियाए असंखेज्जविभागं विरल्लिदूरा अवाणिव-एय-खंडं सम-खंडं करिय दिण्णे' तत्थ बहुखंडे पढम-पुंजे पक्खित्ते ते-इविय-पुञ्जत्ता होति ॥

अर्थ—पुनः आवलीके असंख्यातवें भागका विरलनकर पृथक् स्थापित किये हुए एक खण्डके सदृश करके देनेपर उसमेंसे बहुभागको प्रथम पुञ्जमें मिला देनेसे तीन-इन्द्रिय पर्याप्त जीवों का प्रमाण होता है ॥

विशेषार्थ—अलग स्थापित ($\frac{1}{8}$) राशिका बहुभाग करने हेतु उसे आवलीके असंख्यातवें भागसे गुणित कर प्राप्त ($\frac{1}{8} \times \frac{1}{2}$) राशिको गुण्यमान राशिमेंसे घटा देनेपर जो ($\frac{1}{8} - \frac{1}{16} = \frac{1}{16}$) शेष बचा वही उसका बहुभाग है । इस राशिको प्रथम स्थापित राशि-पुञ्जमें जोड़ देनेसे पर्याप्त तीन इन्द्रिय जीव-राशिका प्रमाण प्राप्त होता है । यथा—

$$\frac{1}{4} = \left[\left(\frac{1}{8} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \right) + \frac{1}{16} \left(\frac{1}{8} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \right) \right]$$

$$= \frac{1}{16} \frac{(8 \times 9 \times 8) + (8 \times 8 \times 8)}{8 \times 8 \times 8}$$

$$= \frac{1}{16} \frac{576 + 512}{512} \text{ या } \frac{1}{16} \frac{1088}{512}$$

पर्याप्त दो इन्द्रिय जीवोंका प्रमाण—

पुनो आबलियाए असंखेज्जविभागं विरलिवूण सेस-एय-खंडं सम-खंडं कावूण विष्णे तत्थ बहुखंड विदिय-पुंजे पक्खित्ते वे-इं विय-पज्जत्ता हौति ।।

अर्थ—पुनः आवलीके असंख्यातवें भागका विरलनकर शेष एक भागके सदृश खण्ड करके देनेपर उसमेंसे बहुभागको द्वितीय पुञ्जमें मिला देनेसे दो इन्द्रिय पर्याप्त जीवोंका प्रमाण होता है ।

$$\text{विशेषार्थ—} = \frac{1}{4} [(६ \times ३ \times ६ \times ६) + \frac{1}{4} (८ \times ४ \times ४ \times ४)]$$

$$\text{या } = \frac{1}{4} \left[\frac{(८ \times ९ \times ८)}{८ \times ८} + \frac{(८ \times ४ \times ९)}{८ \times ८} \right]$$

$$\text{या } = \frac{1}{4} \left[\frac{५८३२ + २८८}{८ \times ८} \right] \text{ या } = \frac{1}{4} ६१२०$$

पर्याप्त पंचेन्द्रिय जीवोंका प्रमाण—

पुनो आबलियाए असंखेज्जविभागं विरलिवूण सेस-एय-खंडं सम-खंडं कावूण विष्णे तत्थ बहुभागं तविय-पुंजे पक्खित्ते पंचेविय-पज्जत्ता हौति ।।

अर्थ—पुनः आवलीके असंख्यातवें भागका विरलनकर शेष खण्डके समान खण्ड करके देनेपर उसमेंसे बहुभागको तीसरे पुञ्जमें मिला देनेपर पंचेन्द्रिय पर्याप्त जीवोंका प्रमाण होता है ।।

$$= \frac{1}{4} [(६ \times ३ \times ६ \times ६) + (८ \times ४ \times ४ \times ४)]$$

$$\text{या } = \frac{1}{4} \left[\frac{(८ \times ९ \times ८)}{८ \times ८} + \frac{(८ \times ४)}{८ \times ८} \right]$$

$$\text{या } = \frac{1}{4} \left[\frac{५८३२ + ३२}{६५६१} \right] \text{ या } = \frac{1}{4} ६१६६$$

पर्याप्त चार-इन्द्रिय जीवोंका प्रमाण—

पुनो सेस - भागं चउत्थ - पुंजे पक्खित्ते चउरिविय - पज्जत्ता हौति । तस्स

ठवणा—

| | | | |
|--|--|--|---|
| ती $\frac{३}{३५} = \frac{३}{३५} \times \frac{६५३५}{६५३५}$ | वि $\frac{३}{३५} = \frac{३}{३५} \times \frac{६५३५}{६५३५}$ | पं $\frac{३}{३५} = \frac{३}{३५} \times \frac{६५३५}{६५३५}$ | ब $\frac{३}{३५} = \frac{३}{३५} \times \frac{६५३५}{६५३५}$ |
|--|--|--|---|

अर्थ—पुनः शेष एक भागको चतुर्थ पृष्ठमें मिला देनेपर चार इन्द्रिय पर्याप्त जीवोंका प्रमाण होता है। इसकी स्थापना इसप्रकार है—

$$\frac{३}{३५} = \left[\left(\frac{६}{६} \times \frac{३}{३} \times \frac{५}{५} \times \frac{६३}{६३} \right) + \left(\frac{२३}{२३} \times \frac{२३}{२३} \times \frac{५}{५} \right) \right]$$

$$\text{या } \frac{३}{३५} = \frac{३}{३५} \frac{(६ \times ९ \times ६३) + ५}{६९ \times ६९}$$

$$\text{या } \frac{३}{३५} = \frac{३}{३५} \frac{५६३२ + ५}{६९६९} \text{ या } \frac{३}{३५} = \frac{३}{३५} \frac{५६३७}{६९६९}$$

पर्याप्त द्वीन्द्रियादि जीवोंका प्रमाण—

| क्र० | नाम | समभाग + | देवभाग = | प्रमाण |
|------|--------------------------------------|---------------------------------|---|---|
| १. | पर्याप्त तेन्द्रिय जीवों का प्रमाण | $\frac{३}{३५} = \frac{३}{३५} +$ | $\frac{३}{३५} = \frac{३}{३५}$ | $\frac{३}{३५} = \frac{३}{३५} \frac{६५३५}{६५३५}$ |
| २. | पर्याप्त द्वीन्द्रिय जीवों का प्रमाण | $\frac{३}{३५} = \frac{३}{३५} +$ | $\frac{३}{३५} = \frac{३}{३५} -$ | $\frac{३}{३५} = \frac{३}{३५} \frac{६५३५}{६५३५}$ |
| ३. | पर्याप्त पञ्चेन्द्रियों का प्रमाण | $\frac{३}{३५} = \frac{३}{३५} +$ | $\frac{३}{३५} = \frac{३}{३५} \frac{३५}{३५} =$ | $\frac{३}{३५} = \frac{३}{३५} \frac{६५३५}{६५३५}$ |
| ४. | पर्याप्त चतुरिन्द्रियों का प्रमाण | $\frac{३}{३५} = \frac{३}{३५} +$ | $\frac{३}{३५} = \frac{३}{३५} \frac{३५}{३५} =$ | $\frac{३}{३५} = \frac{३}{३५} \frac{६५३५}{६५३५}$ |

अपर्याप्त द्वीन्द्रियादि जीवोंका प्रमाण—

पुणो 'पुण्युत्त-जीव'दियादि-सामान्य-राशिन्मि सग-सग-अपञ्जस-राशिमथण्डे
सग-सग-अपञ्जस-राशि-यमाणं होवि । तं जेवं—

| | | | |
|---|--|---------------------------------------|---|
| वि ५।६१२०। =८४२४।रि। ४।४।६५६१। | ती ५।८४२४ =६१२०।रि। ४।४।६५६१। | च ५।५८३६ =५८६४।रि। ४।४।६५६१। | पं ५।५८६४। =५८३६।रि। ४।४।६५६१। |
|---|--|---------------------------------------|---|

अर्थ—पुनः पूर्वोक्त दोइन्द्रियादि सामान्य राशिमेंसे अपनी-अपनी पर्याप्त राशिको घटा
देनेपर शेष अपनी-अपनी अपर्याप्त राशिका प्रमाण होता है ॥ यथा—

अपर्याप्त द्वीन्द्रियादि जीवोंका प्रमाण—

| क्र० | नाम | सामान्य जीवराशि= | पर्याप्त जीवराशि= | अपर्याप्त जीव-राशि |
|------|-----------------|--------------------------------------|--------------------------------|--|
| १. | द्वीन्द्रिय जीव | $\frac{५}{५} \frac{६१२०}{५} =$ रि | $\frac{५}{५} \frac{५८३६}{५} =$ | $\frac{३}{५} \frac{४१४१६५६१}{५}$ [$\frac{३}{५} (८४२४) - ५(६१२०)$] रि |
| २. | तेइन्द्रिय जीव | $\frac{५}{५} \frac{६१२०}{५} =$ रि | $\frac{५}{५} \frac{६१२०}{५} =$ | $\frac{३}{५} \frac{४१४१६५६१}{५}$ [$\frac{३}{५} (६१२०) - ५(८४२४)$] रि |
| ३. | चतुरिन्द्रिय | $\frac{५}{५} \frac{६१२०}{५} =$ रि | $\frac{५}{५} \frac{५८३६}{५} =$ | $\frac{३}{५} \frac{४१४१६५६१}{५}$ [$\frac{३}{५} (५८६४) - ५(५८३६)$] रि |
| ४. | पंचेन्द्रिय | $\frac{५}{५} \frac{६१२०}{५} =$ रि | $\frac{५}{५} \frac{६१२०}{५} =$ | $\frac{३}{५} \frac{४१४१६५६१}{५}$ [$\frac{३}{५} (५८३६) - ५(५८६४)$] रि |

१. व. पुकसत, व. पुकसत ।

तिर्यञ्च असंज्ञी पर्याप्त जीवोंका प्रमाण—

पुनो पंचेन्द्रिय - पञ्जस्तापञ्जस्त - रासीणं मञ्जे देव-भेरइय-मनुष्य-देवरासि-संखेञ्जविभागमूद-तिरिक्ख-सण्णि-रासिमवणिदे अवसेसा तिरिक्ख - अस्तण्णि - पञ्जस्ता-पञ्जस्ता ह्येति । तं चेदं पञ्जस्त ।

$$= \frac{१}{५} \frac{१६६५}{५} \text{ रिण रासि} = \frac{४}{५} \frac{६५३६}{५} \quad | \quad -२ \text{ मू।} \frac{१}{१३} \frac{५}{५} = \frac{१}{५} \frac{६५३६}{५} \frac{७}{७} \frac{१}{५} \frac{१}{५}$$

अर्थ—पुनः पंचेन्द्रिय पर्याप्त-अपर्याप्त राशियोंके मध्यमेंसे देव, नारकी, मनुष्य तथा देव-राशिके संख्यातबें भाग प्रमाण तिर्यञ्च संज्ञी जीवोंकी राशिकी घटा देनेपर शेष तिर्यञ्च असंज्ञी पर्याप्त जीवोंका प्रमाण होता है ।

विशेषार्थ—सम्पूर्ण पंचेन्द्रिय पर्याप्त राशिका प्रमाण $\frac{१}{५} \frac{१६६५}{५}$ है । और देव राशिका प्रमाण $\frac{४}{५} \frac{६५३६}{५}$ । नरक राशिका — २ मू । पर्याप्त मनुष्य राशि का $\frac{१}{१३} \frac{५}{५}$ तथा

तिर्यच संज्ञी राशिका प्रमाण $\frac{४}{५} \frac{६५३६}{५} \frac{७}{७} \frac{१}{५} \frac{१}{५}$ है । उपयुक्त पंचेन्द्रिय पर्याप्त राशिमैंसे देव, नारकी, पर्याप्त मनुष्य और संज्ञी तिर्यच, इन चारों राशियों को घटा देनेपर जो शेष बचता है वही असंज्ञी पर्याप्त जीवोंका प्रमाण होता है । जो स्थापना मूलमें की गई है उसका स्पष्टीकरण इसप्रकार है — जगत्प्रतर और ४ प्रतरांगुलका प्रतीक है । — २ मू का अर्थ है, जगच्छ्रेणीका दूसरा वर्गमूल । $\frac{१}{१३} \frac{५}{५}$ का अर्थ है, सूच्यांगुलके प्रथम एवं तृतीय मूल का परस्पर गुणा करने

पर जो लब्ध प्राप्त हो उससे जगच्छ्रेणीको भाजित कर १ घटा देना चाहिए । पश्चात् जो अवशेष रहे वह पर्याप्त मनुष्यकी संख्याका प्रमाण होता है ।

तिर्यञ्च संज्ञी पंचेन्द्रिय पर्याप्त-अपर्याप्त जीवराशिका प्रमाण—

पुनो पुञ्चं अवणिद-तिरिक्ख-सण्णि-रासीणं तप्पाओग्ग-संखेञ्ज-क्खेहि खंदिदे तत्प बहुभागा तिरिक्ख-सण्णि-पंचेदिय-पञ्जस्त-रासी ह्येति, सेसेगभाणं सण्णि-पंचेदिय-अपञ्जस्त-रासि-पमाणं ह्येति । तं चेदं $\frac{४}{५} \frac{६५३६}{५} = \frac{७}{७} \frac{१}{५} \frac{१}{५}$ । $\frac{४}{५} \frac{६५३६}{५} = \frac{७}{७} \frac{१}{५} \frac{१}{५}$ ।

एवं संख्या-परुबणा समत्ता ॥७॥

अर्थ—पुनः पूर्वमें अपनीत तिर्यञ्च संज्ञी राशिकी अपने योग्य संख्यात रूपोंसे अङ्कित करने पर उसमेंसे बहुभाग तिर्यञ्च संज्ञी पंचेन्द्रिय पर्याप्त जीवराशि होती है और शेष एक भाग (तिर्यञ्च) संज्ञी पंचेन्द्रिय अपर्याप्त जीवराशिका प्रमाण होता है ।

विशेषार्थ—तिर्यञ्च पंचेन्द्रिय पर्याप्त राशिका प्रमाण देवराशि (८ । ६५ = १७) के संख्यातर्क भाग प्रमाण अर्थात् ८ । ६५ = १७।७ होता है। अथवा ८ । ६५५३६।७।७।७ होती है। यहाँ—अथत्प्रतर, ४ प्रतरांगुल, ६५ = पण्णट्टी अर्थात् ६५५३६ तथा ७ संख्यातका प्रतीक है। इसलिए इस राशि को तत्प्रायोग्य संख्यात (५) से खण्डित करनेपर बहुभाग मात्र संज्ञी और पर्याप्त तिर्यञ्च पंचेन्द्रिय जीवराशि ८ । ६५५३६।७।७ प्रमाण होती है। तथा शेष एक भाग संज्ञी पञ्चेन्द्रिय अपर्याप्त जीव राशि ८ । ६५५३६।७।७।३ प्रमाण होती है।

इसप्रकार संख्या-प्ररूपणा समाप्त हुई ॥७॥

स्थावर जीवोंकी उत्कृष्टायु—

शुद्ध-स्वर-भू-जलार्ण, बारस बाबीस सत्त य सहस्सा ।

तेउ-तिय दिवस-तियं, बरिसं ति-सहस्स वस य जेट्ठाऊ ॥२८३॥

१२००० । २२००० । ७००० । दि ३ । व ३००० । व १०००० ।

अर्थ—शुद्ध पृथिवीकायिक जीवोंकी उत्कृष्ट आयु बारह हजार (१२०००) वर्ष, स्वर पृथिवीकायिक की बाईस हजार (२२०००) वर्ष, जलकायिक की सात हजार (७०००) वर्ष, तेजस्कायिक की तीन दिन, वायुकायिककी तीन हजार (३०००) वर्ष और वनस्पतिकायिक जीवोंकी दस हजार (१००००) वर्ष प्रमाण है ॥२८३॥

विकलेन्द्रियों और सरीसृपोंकी उत्कृष्टायु—

वास-दिण-भास-बारसपुण्णवण्णं छक्क वियल-जेट्ठाऊ ।

णव - पुण्णंग - पमाणं, उक्कस्साऊ सरिसवासं ॥२८४॥

व १२ । दि ४६ । मा ६ । पुण्णंग ६ ।

अर्थ—विकलेन्द्रियोंमें दोइन्द्रियोंकी उत्कृष्टायु बारह (१२) वर्ष, तीन इन्द्रियोंकी उनचास दिन और चारइन्द्रियोंकी छह (६) मास प्रमाण है। (पंचेन्द्रियोंमें) सरीसृपोंकी उत्कृष्टायु नौ पूर्वाङ्कप्रमाण होती है ॥२८४॥

पक्षियों, सर्पों और शेष तिर्यञ्चोंकी उत्कृष्टायु—

बाहसरि बावालं, वास-सहस्साणि पणिस-उरयाणं ।

अवसेसा - तिरियाणं, उक्कस्सं पुण्व - कोडीओ ॥२८५॥

७२००० । ४२००० । पुण्वकोडि १ ।

अर्थ—पक्षियोंकी उत्कृष्ट आयु बहत्तर हजार (७२०००) वर्ष और सपोंकी बयालीस हजार (४२०००) वर्ष प्रमाण होती है। शेष तिर्यंचोंकी उत्कृष्ट आयु एक पूर्वकोटि प्रमाण है ॥२८५॥

तिर्यंचोंके यह उत्कृष्ट आयु कहाँ-कहाँ और कब प्राप्त होती है—

एवे उक्कसाऊ, पुष्पावर-बिबेह-जाब^१-तिरियाणं ।
कम्मावणि-पडिबद्धे, बाहिरभागे सयंपह-गिरीबो^२ ॥२८६॥
तत्थेव सव्वकालं, केई जीवाण भरह - एरबवे ।
तुरिभस्स पढमभागे, एवाणं होवि उक्कस्सं ॥२८७॥

अर्थ—उपर्युक्त उत्कृष्ट आयु पूर्वापर विदेह क्षेत्रोंमें उत्पन्न हुए तिर्यंचोंके तथा स्वयम्प्रभ पर्वतके बाह्य कर्मभूमि-भागमें उत्पन्न हुए तिर्यंचोंके ही सर्वकाल पायी जाती है। भरत और ऐरावत क्षेत्रके भीतर चतुर्युगकालके प्रथम भागमें भी किन्हीं तिर्यंचोंके उक्त उत्कृष्ट आयु पायी जाती है ॥ २८६-२८७ ॥

कर्मभूमिज तिर्यंचोंकी जघन्य आयु—

उस्तासस्स - द्वारस - भागं एइंदिए जहण्णाऊ ।
वियल - सयंसिदियाणं, तत्तो संखेज्ज - संगुणिदे ॥२८८॥

अर्थ—एकेन्द्रिय जीवोंकी जघन्य आयु उच्छ्वासके अठारहवें भाग प्रमाण और विकलेन्द्रिय एवं सकलेन्द्रिय जीवोंकी क्रमशः इससे उत्तरोत्तर संख्यात-गुणी है ॥२८८॥

भोगभूमिज तिर्यंचोंकी आयु—

वर-मज्झमवर-भोगज-तिरियाणं तिय-हुगेक्क-पल्साऊ ।
अवरे वरम्म तत्तिय - मविरास्सर - भोगभूवाणं ॥२८९॥

प ३ । प २ । प १ ।

अर्थ—उत्कृष्ट, मध्यम और जघन्य भोगभूमिज तिर्यंचोंकी आयु क्रमशः तीन पत्य, दो पत्य और एक पत्य प्रमाण है। अविनश्वर भोगभूमियोंमें जघन्य एवं उत्कृष्ट आयु उक्त तीन प्रकार ही है ॥ २८९ ॥

समय-जुद-पुव्व-कोडी, जहण्ण-भोगज-जहण्णयं आऊ ।

उक्कटसमेवक - पल्लं, मज्झिम - भेयं अण्येविहं ॥२९०॥

अर्थ—जघन्य भोगभूमिजोंकी जघन्य आयु एक समय अधिक पूर्वकोटि और उत्कृष्ट आयु एक पत्य-प्रमाण है । मध्यम आयुके अनेक प्रकार हैं ॥२९०॥

समय-जुद-पल्लमेवकं, जहण्णयं मज्झिमम्मि अबराऊ ।

उक्कटस्सं दो - पल्लं, मज्झिम - भेयं अण्ये - विहं ॥२९१॥

अर्थ—मध्यम भोगभूमिमें जघन्य आयु एक समय अधिक एक पत्य और उत्कृष्ट आयु दो पत्य प्रमाण है । मध्यम आयुके अनेक प्रकार हैं ॥२९१॥

समय-जुद-दोण्ण-पल्लं, जहण्णयं तिण्णि-पल्लमुक्कटस्सं ।

उक्कटसिय - भोयभुए, मज्झिम - भेयं अण्ये - विहं ॥२९२॥

आऊ समत्ता ॥८॥

अर्थ—उत्कृष्ट भोगभूमिमें जघन्य आयु एक समय अधिक दोपत्य और उत्कृष्ट तीन पत्य—प्रमाण है । मध्यम आयुके अनेक भेद हैं ॥२९२॥

आयुका वर्णन समाप्त हुआ ॥८॥

तिर्यञ्च आयुके बन्धक भाव—

आउग-बंधण-काले^१, मू - भेवट्ठी -^२उरब्भयस्सिगा ।

चक्क-मलो व्व कसाया, छल्लेस्सा - मज्झिमंसेहि ॥२९३॥

जे जुत्ता णर-तिरिया, सग-सग-जोगेहि लेस्स-संजुत्ता ।

णारइ - वेवा केई, णिय-जोग-तिरिक्खमाउ बंधंति ॥२९४॥

आउग-बंधण-भावं समत्तं ॥९॥

अर्थ—आयुके बन्धकालमें भूरेखा, हृद्डी, मेढूके सींग और पहियेके मल (अंगन) सदृश क्रोवादि कषायोंसे संयुक्त जो मनुष्य और तिर्यंच जीव अपने-अपने योग्य छह लेख्याओंके मध्यम अंशों सहित होते हैं तथा अपने-अपने योग्य लेख्याओं सहित कोई-कोई नारकी एवं देव भी अपने-अपने योग्य तिर्यंच आयुका बन्ध करते हैं ॥२९३-२९४॥

आयु-बन्धक भावोंका कथन समाप्त हुआ ॥९॥

तिर्यचोंकी उत्पत्ति योग्य योनियाँ—

उत्पत्ती तिरियाणं, गढभज-संमुच्छिमो त्ति पत्तेक्कं ।

सच्चित्त-सीद-संबद-सेवर-मिस्सा य जह - जोगं ॥२६५॥

अर्थ—तिर्यचोंकी उत्पत्ति गर्भ और सम्मूच्छन जन्मसे होती है । इनमेंसे प्रत्येक जन्मकी सच्चित्त, शीत, संवृत तथा इनसे विपरीत अच्चित्त, उष्ण, विवृत और मिश्र (सच्चित्ताच्चित्त, शीतोष्ण और संवृतविवृत), ये यथायोग्य योनियाँ होती हैं ॥२९५॥

गढभुढभव'-जीवाणं, मिस्सं सच्चित्त - णामधेयस्स ।

सीदं उण्हं मिस्सं, संबद - जोणिम्म मिस्सा य ॥२६६॥

अर्थ—गर्भसे उत्पन्न होनेवाले जीवोंके सच्चित्त नामक योनिमेंसे मिश्र (सच्चित्ताच्चित्त), शीत, उष्ण, मिश्र (शीतोष्ण) और संवृत योनिमेंसे मिश्र (संवृत-विवृत) योनि होती है ॥२९६॥

संमुच्छिम-जीवाणं, सच्चित्ताच्चित्त-मिस्स-सीदुत्तिणा ।

मिस्सं संबद - विवुदं, णव-जोणीओ ढु सामण्णा ॥२६७॥

अर्थ—सम्मूच्छन जीवोंके सच्चित्त, अच्चित्त, मिश्र, शीत, उष्ण, मिश्र, संवृत, विवृत और संवृत-विवृत, ये साधारणरूपसे नौ ही योनियाँ होती हैं ॥२९७॥

तिर्यचोंकी योनियोंका प्रमाण—

पुढवी-आइ^३-चउक्के, णिच्चिबिरे सत्त-लक्ख पत्तेक्कं ।

दस लक्खा हक्खाणं, छल्लक्खा वियल-जीवाणं ॥२६८॥

पंचक्खे चउ-लक्खा, एवं बासट्टि-लक्ख-परिमाणं ।

णाणाबिह - तिरियाणं, होंति ढु जोणी विसेसेणं ॥२६९॥

एवं जोणी समत्ता ॥१०॥

अर्थ—पृथिवी आदिक चार तथा नित्यनिगोद एवं हतरनिगोद इनमें प्रत्येकके सात लाख, वृक्षोंके दस लाख, विकल-जीवोंके छह लाख और पंचेन्द्रियोंके चार लाख, इसप्रकार विशेष रूपसे नाना प्रकारके तिर्यचोंके ये बासठ लाख प्रमाण योनियाँ होती हैं ॥२६८-२९९॥

इसप्रकार योनियोंका कथन समाप्त हुआ ॥१०॥

तिर्यंचोमें सुख-दुःखकी परिकल्पना—

सब्बे भोगभुवाणं, संकप्पवसेण होइ सुहमेवकं ।
कम्मावणि-तिरियाणं, सोवस्सं दुक्खं च संकप्पो ॥३००॥

सुह-दुक्खं समत्तं ॥११॥

अर्थ—सब भोगभूमिज तिर्यंचोंके संकल्पवशा केवल एक ही (मात्र) सुख होता है और कर्मभूमिज तिर्यंच जीवोंके सुख एवं दुःख दोनोंकी कल्पना होती है ॥३००॥

सुख-दुःखका वर्णन समाप्त हुआ ॥११॥

तिर्यंचोंके गुणस्थानोंका कथन—

तेत्तोस-भेव-संजुव-तिरिवस्स-जीवाण सव्व-कालम्मि ।
मिच्छत्त - गुणट्ठाणं, वोच्छं सण्णीण तं माणं ॥३०१॥

अर्थ—संज्ञी (पर्याप्त) जीवोंको छोड़कर शेष तैत्तोस प्रकारके भेदोंसे युक्त तिर्यंच जीवोंके सब कालमें एक मिथ्यात्व गुणस्थान रहता है । अब संज्ञी जीवोंके गुणस्थान-प्रमाणका कथन करते हैं ॥३०१॥

पण-पण अज्जखंडे, भरहेरावदम्मि मिच्छ-गुणठाणं ।
अवरे वरम्मि पण गुणठाणाणि कयाइ वीसंति ॥३०२॥

अर्थ—भरत और ऐरावत क्षेत्र स्थित पांच-पांच आर्यखण्डोंमें जघन्य रूपसे एक मिथ्यात्व गुणस्थान और उत्कृष्ट रूपसे कदाचित् पांच गुणस्थान भी देखे जाते हैं ॥३०२॥

पंच-विदेहे सट्ठी, समणिएव-सव-अज्जखंडए तसो ।
विज्जाहर - सेढीए, बाहिरभागे सयंपह - गिरीदो ॥३०३॥

सासण-मिस्स-बिहीणा, ति-गुणट्ठाणाणि थोव-कालम्मि ।
अवरे वरम्मि पण गुणठाणाइ कयाइ वीसंति ॥३०४॥

अर्थ— पांच विदेहक्षेत्रोंके एक सौ साठ आर्य-खण्डोंमें, विद्याधर श्रेणियोंमें और स्वयम्भ्रन-पर्वतके बाह्य भागमें सासादन एवं मिश्र गुणस्थानको छोड़ तीन गुणस्थान जघन्यरूपसे स्तोक कालके होते हैं । उत्कृष्टरूपसे पांच गुणस्थान भी कदाचित् देखे जाते हैं ॥३०३-३०४॥

सब्धेषु बि भोगभुबे, बो गुणठाणाणि थोवकालम्मि ।

वीसंति चउ-विद्यप्पं, सब्ध-मिलिच्छम्मि' मिच्छसं ॥३०५॥

अर्थ—सर्व भोगभूमियोंमें दो (मिथ्यात्व और अविरत स०) गुणस्थान और स्तोक-कालके लिए चार गुणस्थान देखे जाते हैं। सब म्लेच्छ खण्डोंमें एक मिथ्यात्व गुणस्थान ही रहता है ॥३०५॥

जीवसमास प्रादिका वर्णन—

पञ्जसापञ्जसा, जीवसमासाणि सयल-जीवाणं ।

पञ्जति - अपञ्जत्ती, पाणाश्रो होंति णिस्सेसा ॥३०६॥

अर्थ—सम्पूर्ण जीवोंके पर्याप्त और अपर्याप्त दोनों जीव-समास, पर्याप्त एवं अपर्याप्त तथा सब ही प्राण होते हैं ॥३०६॥

चउ-सण्णा तिरिय-गबो, सयलाओ ईदियाओ छक्काया ।

एक्कारस जोगा तिय - वेदा कोहाबिय - कसाया ॥३०७॥

छण्णाणा बो संजम, तिय-वंसण 'दब्ध-भावबो सेस्ता ।

छच्चेव य भबिय - दुगं छस्सम्मत्तेहि संजुत्ता ॥३०८॥

सण्णि-असण्णी होंति हु, ते आहारा तथा अणाहारा ।

णाणोवजोग - वंसण - उवजोग - जुवाणि ते सब्धे ॥३०९॥

एवं गुणठाणादि-समस्ता ॥१२॥

अर्थ—सब तिर्यक जीवोंके चारों संज्ञाएँ, तिर्यकगति, समस्त इन्द्रियाँ, छहों काय, ग्यारह योग (वैक्रियिक, वैक्रियिकमिश्र, आहारक और आहारक मिश्रको छोड़कर), तीनों वेद, क्रोधादिक चारों कषाय, छह ज्ञान (३ ज्ञान, ३ अज्ञान), दो संयम (असंयम एवं देशसंयम), केवलदर्शनको छोड़कर शेष तीन दर्शन, द्रव्य और भावरूपसे छहों लेश्याएँ, अभ्यत्व-अभ्यत्व और छहों सम्यक्त्व होते हैं। ये सब तिर्यक संज्ञा एवं अज्ञेय, आहारक एवं अनाहारक तथा ज्ञान एवं दर्शनरूप दोनों उपयोगों सहित होते हैं ॥३०७-३०९॥

इस प्रकार गुणस्थानादिका कथन समाप्त हुआ ॥१२॥

तिर्यंचोंमें सम्यक्त्व ग्रहणके कारण—

केइ पडिबोहणेण य, केइ सहावेण तासु भूमोसुं ।
 बट्ठणं सुह - दुखं, केइ तिरिक्खा बहु-पयारा ॥३१०॥
 जावि-भरणेण केई, केइ जिण्णदस्स महिम-वंसणदो ।
 जिण्णबिब-वंसणेण य, पढमुवसमं^१ वेदणं च गेह्णति ॥३११॥

सम्मच्च-गहणं गदं ॥१३॥

अर्थ—उन भूमियोंमें कितने ही तिर्यंच जीव प्रतिबोधसे और कितने ही स्वभावसे भी प्रथमोपशम एवं वेदक सम्यक्त्वको ग्रहण करते हैं । इसके अतिरिक्त बहुत प्रकारके तिर्यंचोंमेंसे कितने ही सुख-दुःखको देखकर, कितने ही जातिस्मरणसे, कितने ही जिनेन्द्र महिमाके दर्शनसे और कितने ही जिनबिम्बके दर्शनसे प्रथमोपशम एवं वेदक सम्यक्त्वको ग्रहण करते हैं ॥३१०-३११॥

इसप्रकार सम्यक्त्व ग्रहणका कथन समाप्त हुआ ॥१३॥

तिर्यंच जीवोंकी गति-आगति—

पुढवि-पपुढवि-वणफ्फवि-अंतं वियला य कम्म-णर-तिरिए ।
 ण सह्णति तेउ - वाउ, मणुवाउ अणंतरे जम्मे ॥३१२॥

अर्थ—पृथिवीको आदि लेकर वनस्पतिकायिक पर्यन्त स्थावर और विकलेन्द्रिय जीव कर्म-भूमिज मनुष्य एवं तिर्यंचोंमें उत्पन्न होते हैं । परन्तु विशेष इतना है कि तेजस्कायिक और वायुकायिक जीव अनन्तर जन्ममें मनुष्यायु नहीं पाते हैं ॥३१२॥

बत्तीस-भेद-तिरिया, ण ह्णति कइयाह भोग-सुर-णिए ।
 सेडिघणमेत्त - लोए, सव्वे अक्खेसु जायति ॥३१३॥

अर्थ—बत्तीस प्रकारके तिर्यंच जीव, भोगभूमिमें तथा देव और नारकियोंमें कदापि उत्पन्न नहीं होते । शेष जीव श्रेणीके घनप्रमाण लोकमें सर्वत्र (कहीं भी) उत्पन्न होते हैं ॥३१३॥

विशेषार्थ—गाथा २८२ में तिर्यंच जीवोंके ३४ भेद कहे हैं इनमेंसे खंती पर्याप्त और असंज्ञी पर्याप्त (जीवों) को छोड़कर शेष ३२ प्रकारके तिर्यंच जीव भोगभूमिमें तथा देव और नारकियोंमें कदापि उत्पन्न नहीं होते ।

पढम-धरंतमतण्णी, भवणतिए सयल-कम्म-एर-तिरिए ।

सेट्ठिघणमेत्त - सोए, सव्वे अक्खेसु जायंति ॥३१४॥

अर्थ—असंजीजीव प्रथम पृथिवीके नरकोंमें, भवनत्रिकमें और समस्त कर्मभूमियोंके मनुष्यों एवं तिर्यचोंमें उत्पन्न होते हैं । ये सब अंशोंके घनप्रमाण लोकमें कहीं भी पैदा होते हैं ॥३१४॥

संखेज्जाउव-सण्णी, सबर-सहस्सारओ त्ति जायंति ।

णर-तिरिए णिरएसु, वि संखातीबाउ जाव ईसाणं ॥३१५॥

अर्थ—संख्यातवर्षकी आयुवाले संजी तिर्यच जीव शतार-सहस्रार स्वर्ग पर्यन्त (देवोंमें) तथा मनुष्य, तिर्यच और नारकियोंमें भी उत्पन्न होते हैं । परन्तु असांख्यातवर्ष की आयुवाले संजी जीव ईशान कल्प पर्यन्त ही उत्पन्न होते हैं ॥३१५॥

चोत्तीस-भेद-संजुद-तिरिया हु अणंतरम्मि जम्मम्मि ।

ण हुंति सत्ताग - एरा, भजणिज्जा णिग्गुदि-पवेसे ॥३१६॥

एवं संकमणं गवं ॥१४॥

अर्थ—चौत्तीस भेदोंसे संयुक्त तिर्यच जीव निश्चय ही अनन्तर जन्ममें शलाका-पुरुष नहीं होते । परन्तु मुक्ति-प्रवेशमें ये भजनीय हैं । अर्थात् अनन्तर जन्ममें ये कदाचित् मुक्ति भी प्राप्त कर सकते हैं ॥३१६॥

इसप्रकार संक्रमणका कथन समाप्त हुआ ॥१४॥

तिर्यच जीवोंके प्रमाणका चौत्तीस पदोंमें अल्पबहुत्व—

एत्तो चोत्तीस-पदमप्पबहुलं वत्तइस्सामो । तं जहा—सव्वत्थोवा तेउकाइय-
बादर-पज्जत्ता । ति । पंचेदिय - तिरिकख - सण्णि - अपज्जत्ता असंखेज्जगुणा
३ । ४ । ६५५३६ । ७ । ७ । ३ । सण्णि-पज्जत्ता संखेज्जगुणा ३ । ४ । ६५५३६ । ७ ।
७ । ५ । चउरदिय-पज्जत्ता संखेज्जगुणा ३ । ३ । ५६३९ । पंचेदिय-तिरिक्खा असण्णि-
पज्जत्ता विसेसाहिया ३ । ३ । ५६३९ । रिण रासि ३ । ६५५३६ ।

— २ भू । १ । ३ । मू । ४ । ६५५३६ । ५ ।

बीइ'दिय-पज्जत्ता विसेसाहिया ३ । ३ । ५६३९ ।

तोइ'दिय-पज्जत्ता विसेसाहि ३ । ३ । ५६३९ ।

चउरदिय-असण्णि-अपज्जत्ता असंखेज्जगुणा

$$\begin{array}{l} ५ | ५८६४ \\ \equiv \\ ४ | ३ | ५८३६ | रि | रिण \equiv \\ ४ | ६५५३६ | ७ | ७ | ५ | १ | \end{array}$$

$$\begin{array}{l} ५ | ५८३६ | \\ अउरिदिय-अपञ्जस्ता विसेसाहिया = | ५८६४ | रि | \\ ४ | ४ | ६५६१ | \end{array}$$

$$\begin{array}{l} ५ | ८४२४ \\ तीह'दिय-अपञ्जस्ता विसेसाहिया = | ६१२० | रि | \\ ४ | ४ | ६५६१ | \end{array}$$

$$\begin{array}{l} ५ | ६१२० | \\ बीह'दिय-अपञ्जस्ता विसेसाहिया = | ८४२४ | रि | \\ ४ | ४ | ६५६१ | \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \equiv ९९९ | \\ अपविट्टिद-पञ्जस्ता असंखेज्जगुणा \\ ५ \\ रि \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \equiv ९९ | \\ पविट्टिद-पञ्जस्ता असंखेज्जगुणा \\ ५ \\ रि \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \equiv ६ | \\ पुठवि-बावर-पञ्जस्ता-असंखेज्जगुणा \\ ५ \\ रि \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \equiv \\ आउ-बावर-पञ्जस्ता असंखेज्जगुणा \\ ५ \\ रि \end{array}$$

$$\text{बाउ-बावर-पञ्जस्ता असंखेज्जगुणा} \equiv ७ |$$

$$\begin{array}{l} \text{अपविट्टिद-अपञ्जस्ता असंखेज्जगुणा} \equiv रि रिण \equiv \\ ४ | ९ | ९ | ९ | \\ ५ \\ रि \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \text{पविट्टिद-अपञ्जस्ता असंखेज्जगुणा} \equiv रि \equiv रि रिण \equiv \\ ४ | ९ | ९ | \\ ५ \\ रि \end{array}$$

तेउ-बादर-अपञ्जता असंखेज्जगुणा ≡ रि १ रिण ८ ।
रि

पुढवि-बादर-अपञ्जता विसेसाहिया ≡ रि १० १ रिण ८ । ६ ।
प
रि

आउ-बादर-अपञ्जता विसेसाहिया ≡ रि १० १० १ रिण ८ ।
प
रि

बाउ^१-बादर-अपञ्जता विसेसाहिया ≡ रि १० १० १० १ रिण ८ ।

तेउ-सुहुम-अपञ्जता असंखेज्जगुणा ≡ रि ६ ५ ।

पुढवि-सुहुम-अपञ्जता विसेसाहिया ≡ रि १० ६ ५ ।

आउ-सुहुम-अपञ्जता^२ विसेसाहिया ≡ रि १० १० ६ ५ ।

बाउ-सुहुम-अपञ्जता विसेसाहिया ≡ रि १० १० १० ६ ५ ।

तेउकाय-सुहुम-पञ्जता संखेज्जगुणा ≡ रि ६ ५ ।

पुढवि-सुहुम-पञ्जता विसेसाहिया ≡ रि १० ६ ५ ।

आउ-सुहुम-पञ्जता विसेसाहिया ≡ रि १० १० ६ ५ ।

बाउ-सुहुम-पञ्जता विसेसाहिया ≡ रि १० १० १० ६ ५ ।

साहारण-बादर-पञ्जता-अणंतगुणा १३ ≡ १ ३ ।

साहारण-बादर-अपञ्जता असंखेज्जगुणा १३ ≡ १ ६ ।

साहारण-सुहुम-अपञ्जता^३ असंखेज्जगुणा १३ ≡ १ ६ ।

साहारण-सुहुम-पञ्जता असंखेज्जगुणा १३ ≡ १ ६ ५ ।

एवमप्यबहुलं समत्तं ॥१५॥

अर्थ—अब यहाँसे आगे चौतीस प्रकारके तिर्यचोंमें अल्पबहुत्व कहते हैं। वह इसप्रकार है :—

- (१) बादर तेजस्कायिक पर्याप्त जीव सबसे थोड़े हैं।
- (२) इनसे असंख्यातगुणे पञ्चेन्द्रिय तिर्यच संज्ञी अपर्याप्त हैं।
- (३) इनसे संख्यातगुणे संज्ञी पर्याप्त हैं।
- (४) इनसे संख्यातगुणे चार इन्द्रिय पर्याप्त हैं।
- (५) इनसे विशेष अधिक पञ्चेन्द्रिय तिर्यच असंज्ञी पर्याप्त हैं।
- (६) इनसे विशेष अधिक दो इन्द्रिय पर्याप्त हैं।
- (७) इनसे विशेष अधिक तीन इन्द्रिय पर्याप्त हैं।
- (८) इनसे असंख्यात गुण असंज्ञी अपर्याप्त हैं।
- (९) इनमें विशेष अधिक चार इन्द्रिय अपर्याप्त हैं।
- (१०) इनसे विशेष अधिक तीन इन्द्रिय अपर्याप्त हैं।
- (११) इनसे विशेष अधिक दो इन्द्रिय अपर्याप्त हैं।
- (१२) इससे असंख्यातगुणे अप्रतिष्ठित पर्याप्त प्रत्येक हैं।
- (१३) इनसे असंख्यातगुणे प्रतिष्ठित पर्याप्त प्रत्येक जीव हैं।
- (१४) इनसे असंख्यातगुणे पृथिवीकायिक बादर पर्याप्त जीव हैं।
- (१५) इनसे असंख्यातगुणे बादर जलकायिक पर्याप्त जीव हैं।
- (१६) इनसे असंख्यातगुणे बादर वायुकायिक पर्याप्त जीव हैं।
- (१७) इनसे असंख्यातगुणे अप्रतिष्ठित अपर्याप्त हैं।
- (१८) इनसे असंख्यातगुणे प्रतिष्ठित अपर्याप्त हैं।
- (१९) इनसे असंख्यातगुणे तेजस्कायिक बादर अपर्याप्त हैं।
- (२०) इनसे विशेष अधिक पृथिवीकायिक बादर अपर्याप्त जीव हैं।
- (२१) इनसे विशेष अधिक जलकायिक बादर अपर्याप्त जीव हैं।
- (२२) इनसे विशेष अधिक वायुकायिक बादर अपर्याप्त जीव हैं।
- (२३) इनसे असंख्यातगुणे तेजस्कायिक सूक्ष्म अपर्याप्त हैं।
- (२४) इनसे विशेष अधिक पृथिवीकायिक सूक्ष्म अपर्याप्त हैं।

- (२५) इनसे विशेष अधिक जलकायिक सूक्ष्म अपर्याप्त हैं ।
 (२६) इनसे विशेष अधिक वायुकायिक सूक्ष्म अपर्याप्त हैं ।
 (२७) इनसे संख्यातगुणे तेजस्कायिक सूक्ष्म पर्याप्त हैं ।
 (२८) इनसे विशेष अधिक पृथिवीकायिक सूक्ष्म पर्याप्त हैं ।
 (२९) इनसे विशेष अधिक जलकायिक सूक्ष्म अपर्याप्त हैं ।
 (३०) इनसे विशेष अधिक वायुकायिक सूक्ष्म पर्याप्त हैं ।
 (३१) इनसे अनन्तगुणे साधारण बादर पर्याप्त हैं ।
 (३२) इनसे असंख्यात गुणे साधारण बादर अपर्याप्त हैं ।
 (३३) इनसे असंख्यातगुणे साधारण सूक्ष्म अपर्याप्त हैं । और
 (३४) इनसे संख्यातगुणे साधारण सूक्ष्म पर्याप्त हैं ।

इसप्रकार अल्पबहुत्वका कथन समाप्त हुआ ॥१५॥

सर्वे जघन्य अवगाहनाका स्वामी—

अगोहाहर्णं तु अवरं, सुहृम-णिगोदस्सपुण्ण-लद्धिस्स ।

अंगुल - असंखभागं, जादस्स य तदिय-समयम्मि ॥३१७॥

अर्थ—सूक्ष्म निगोद लब्ध्यपर्याप्तकके उत्पन्न होनेके तीसरे समयमें अंगुलके असंख्यातवें भाग प्रमाण जघन्य अवगाहना पायी जाती है ॥३१७॥

सर्वोत्कृष्ट अवगाहनाका प्रमाण—

तत्तो पवेस-वृद्धो, जाव य बीहं तु जोयण-सहस्सं ।

तस्स वलं विवखंभं, तस्सद्वं बहलमुक्कस्सं ॥३१८॥

अर्थ—तत्पश्चात् एक हजार योजन लम्बे, इससे आधे अर्थात् पाँच सौ योजन चौड़े और इससे आधे अर्थात् ढाईसौ योजन मोटे शरीरकी उत्कृष्ट अवगाहना पर्यन्त प्रदेश-वृद्धि होती गई है ॥३१८॥

एकेन्द्रियसे पंचेन्द्रिय पर्यन्त उत्कृष्ट भ्रवगाहनाका प्रमाण—

जोयण-सहस्समहियं, बारस कोसूणमेकमेवकं च ।
दोह-सहस्सं पम्मे, बियले सम्मुच्छिमे महामच्छे ॥३१६॥

१००० । १२ । ३ । १ । १००० ।

अर्थ—कुछ अधिक एक हजार (१०००) योजन, बारह योजन, एक कोस कम एक योजन, एक योजन और एक हजार (१०००) योजन यह क्रमशः पच, विकलेन्द्रिय जीव और सम्मूच्छन महामत्स्यकी अवगाहनाका प्रमाण है ॥३१९॥

पर्याप्त त्रस जीवोंमें जघन्य अवगाहनाके स्वामी—

बि-ति-चउ-पुण्ण-जहण्णे, अणुद्धरी - कुंथु-काण-मच्छोसु ।
सित्थय - मच्छोगाहं, विदंगुल-संख-संख-गुणिद-कमा ॥३२०॥

६ | ६ | ६ | ६ |
७७७७ | ७७७७ | ७७ | ७ |

अर्थ—दो इन्द्रिय, तीन इन्द्रिय और चार इन्द्रिय पर्याप्त जीवोंमें क्रमशः अनुन्धरी, कुन्थु और कानमक्षिका तथा पंचेन्द्रिय पर्याप्त जीवोंमें सिन्धक-मत्स्यके जघन्य अवगाहना होती है । इनमेंसे अनुन्धरीकी अवगाहना घनांगुलके संख्यातवैभागप्रमाण और शेष तीनकी उत्तरोत्तर क्रमशः संख्यातगुणी है ॥३२०॥

विशेषार्थ—पर्याप्त दो इन्द्रिय अनुन्धरीकी जघन्य अवगाहना चार बार संख्यातसे भाजित घनांगुल प्रमाण अर्थात् ७७७७ है । पर्याप्त तीन इन्द्रिय कुन्थुकी जघन्य अवगाहना तीन बार संख्यातसे भाजित घनांगुल (७७७) प्रमाण है । पर्याप्त चार इन्द्रिय कानमक्षिकाकी जघन्य अवगाहना दो बार संख्यातसे भाजित घनांगुल (७७) प्रमाण है और पर्याप्त पंचेन्द्रिय तन्दुल मत्स्यकी जघन्य अवगाहना एक बार संख्यातसे भाजित घनांगुल (७) प्रमाण है ।

नोट—सं दृष्टिमें ६ का अंक घनांगुलके और ७ का अंक संख्यातके स्थानीय हैं ।

अवगाहनाके विकल्पोंका क्रम—

एथ ओगाहण-बियप्पं वत्तइस्सामो । तं जहा—सुहम-णिगोव-लद्धि-अपवजस-
यस्य तबिय-समयसम्भबत्थस्स एगमुस्सेह - घणंगुलं ठविय तप्पाअग्ग - पलिदोवमस्स
असंखेज्जिभागेण भागे हिदे वलद्धं एबिस्से सव्व-जहण्णोगाहणा-पमाणं होवि ॥

अर्थ—अब यहाँ अबगाहनाके विकल्प कहते हैं । वे इसप्रकार हैं—उत्पन्न होनेके तीसरे समयमें उस भवमें स्थित सूक्ष्मनिगोदिया(१)-लब्धयपर्याप्त जीवकी सर्व जघन्य अबगाहनाका प्रमाण, एक उत्सेध-घनांगुल रखकर उसके योग्य पत्योपमके असंख्यातवें भागसे भाजित करनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उतना है ॥

एवस्स उवरि एग-पवेसं वड्ढिदे सुहुम-णिगोद-लद्धि-अपञ्जत्तयस्स मञ्जि-मोगाहण-वियप्पं होवि । तदो दु-पदेसुत्तार-ति-पदेसुत्तार-चट्टु-पदेसुत्तार-जाव सुहुम-णिगोद-लद्धि - अपञ्जत्तयस्स सव्व - जहण्णोगाहणा - णुवरि जहण्णोगाहणा रुञ्जावलिआए असंखेज्जदि-भागेण गुणिवमेत्तां वड्ढिदो ति । तावे सुहुम-वाउकाइय-लद्धि-अपञ्जत्तय-यस्स सव्व-जहण्णोगाहणा दीसइ ॥

अर्थ—इसके ऊपर एक प्रदेशकी वृद्धि होनेपर सूक्ष्म-निगोदिया-लब्धयपर्याप्तकी मध्यम अबगाहनाका विकल्प होता है । इसके पश्चात् दो प्रदेशोत्तर, तीन प्रदेशोत्तर एवं चार प्रदेशोत्तर क्रमशः सूक्ष्मनिगोदिया-लब्धयपर्याप्तकी सर्व-जघन्य अबगाहनाके ऊपर, यह जघन्य अबगाहना एक कम आवलीके असंख्यातवें भागसे गुणा करनेपर जो प्रमाण प्राप्त हो, उतनी बढ़ जाती है । उस समय सूक्ष्म वायुकायिक(२) लब्धयपर्याप्तकी सर्व जघन्य अबगाहना दिखती है ॥

एवमवि सुहुमणिगोद-लद्धि-अपञ्जत्तयस्स मञ्जिमोगाहियाण वियप्पं होवि । तदो इमा ओगाहणा पवेसुत्तार-कमेण वड्ढावेदव्वा । तवण्तरोगाहणा रुञ्जावलिआए असंखेज्जदिभागेण गुणिवमेत्तां वड्ढिदो ति । तावे सुहुम-त्तेउकाइय-लद्धि-अपञ्जत्तय-सव्व-जहण्णोगाहणा दीसइ ॥

अर्थ—यह भी सूक्ष्म-निगोदिया लब्धयपर्याप्तकी मध्यम अबगाहनाका विकल्प है । तत्पश्चात् इस अबगाहनाके ऊपर प्रदेशोत्तर क्रमसे वृद्धि करना चाहिए । इसप्रकार वृद्धिके होनेपर वह अनन्तर अबगाहना एक कम आवलीके असंख्यातवें भागसे गुणितमात्र वृद्धिको प्राप्त हो जाती है । तब सूक्ष्म तेजस्कायिक(३) लब्धयपर्याप्तकी सर्वजघन्य अबगाहना स्थान प्राप्त होता है ॥

एवमवि पुब्बिल्ल-दोण्णं जीवाणं मञ्जिमोगाहण-वियप्पं होवि । पुणो एवस्सु-वरिम-पदेसुत्तार-कमेण इमा ओगाहणा रुञ्जावलिआए असंखेज्जदि-भागेण गुणिवमेत्तां वड्ढिदो ति । तावे सुहुम - आउक्काइय - लद्धि^३- अपञ्जत्तयस्स सव्व-जहण्णोगाहणा दीसइ ॥

अर्धं—यह भी पूर्वोक्त दो जीवोंकी मध्यम अवगाहना का ही विकल्प होता है। पुनः इसके ऊपर प्रदेशोत्तर-क्रमसे वृद्धि होनेपर यह अवगाहना एक कम आवलीके असंख्यातवें भागसे गुणित मात्र वृद्धिको प्राप्त हो जाती है। तब सूक्ष्म जलकायिक(४)-सन्ध्यपर्याप्तककी सर्व-जघन्य अवगाहना प्राप्त होती है ॥

एवमथि पुष्विल्ल-तिष्ठं जीवाथं मच्छिम्मोगाहण-वियप्यं होदि । तदो पवेसुत्तर-कमेण चउच्छं जीवाण मच्छिम्मोगाहण-वियप्यं वट्टदि जाव इमा ओगाहणा रुव्णावणियाए असंखेज्जदिभागेण गुणितमेत्तं वड्ढिदो त्ति । तावे सुहुम-पुडविकाइय-सद्धि-अपज्जत्तयस्स सव्व-जहण्णोगाहणा बीसइ ॥

अर्धं—यह भी पूर्वोक्त तीन जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प है। पश्चात् प्रदेशोत्तर क्रमसे चार जीवोंकी मध्यम अवगाहना चालू रहती है। जब यह अवगाहना एक कम आवलीके असंख्यातवें भागसे गुणितमात्र वृद्धिको प्राप्त होती है, तब सूक्ष्म-मृषिबीकायिक(५) सन्ध्यपर्याप्तककी सर्व-जघन्य अवगाहना प्राप्त होती है ॥

तदो पहुदि पवेसुत्तर-कमेण पंचच्छं जीवाथं मच्छिम्मोगाहण-वियप्यं वट्टदि । इमा ओगाहणा ङऊण-पल्लिदोवमस्स असंखेज्जदिभागेण गुणितमेत्तं वड्ढिदो चि । तावे बादर-वाउकाइय-सद्धि-अपज्जत्तयस्स सव्व-जहण्णोगाहणा बीसइ ॥

अर्धं—यहृति लेकर प्रदेशोत्तर क्रमसे पाँच जीवोंकी मध्यम अवगाहना चालू रहती है। यह अवगाहना एक कम पत्योपमके असंख्यातवें भागसे गुणितमात्र वृद्धि प्राप्त हो जाती है। तब बादर वायुकायिक(६) सन्ध्यपर्याप्तककी सर्व-जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तथो उवरि पवेसुत्तर-कमेण छण्णं जीवाथं मच्छिम्मोगाहण-वियप्यं वट्टदि जाव इमा ओगाहणा ङऊण-पल्लिदोवमस्स असंखेज्जदि-भागेण गुणितमेत्तं वड्ढिदो त्ति । तावे बादर-तेज्जकाइय-अपज्जत्तस्स सव्व-जहण्णोगाहणा बीसइ ॥

अर्धं—इसके ऊपर प्रदेशोत्तर क्रमसे छह जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प प्रारम्भ रहता है। जब यह अवगाहना एक कम पत्योपमके असंख्यातवें भागसे गुणितमात्र वृद्धिको प्राप्त होती है, तब बादर तेजस्कायिक(७)-अपर्याप्तककी सर्व-जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण सत्तण्हं जीवाणं मञ्जिभोगाहणा-वियप्यं बट्टदि जाव इमा ओगाहणाभुवरि । रुऊण-पलिदोवमस्स असंखेज्जविभागेण मुणिवमेत्तं तदुवरि बट्टिदो ति । तादे बादर-आउ-सट्ठि-अपञ्जत्तयस्स जहण्णोगाहणं बीसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर क्रमसे सात जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प चालू रहता है जब इस अवगाहनाके ऊपर एक कम पत्योपमके असंख्यातवें भागसे गुणित उस अनन्तर अवगाहना का प्रमाण बढ़ चुकता है, तब बादर जलकायिक(८) सन्न्यपर्याप्तककी जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण अट्टण्हं जीवाणं मञ्जिभोगाहण-वियप्यं बट्टदि जाव तदन्तरोगाहणा रुऊण-पलिदोवमस्स असंखेज्जविभागेण मुणिवमेत्तं तदुवरि बट्टिदो ति । तादे बादर-पुढवि-सट्ठि-अपञ्जत्तयस्स जहण्णोगाहणं बीसइ ॥

अर्थ—तत्पश्चात् प्रदेशोत्तर क्रमसे आठ जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प चालू रहता है । जब तदनन्तर अवगाहना एक कम पत्योपमके असंख्यातवें भागसे गुणितमात्र (इस)के ऊपर वृद्धिको प्राप्त होती है, तब बादर पृथिवीकायिक(९) सन्न्यपर्याप्तककी जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण णवण्हं जीवाणं मञ्जिभोगाहण-वियप्यं बट्टदि जाव तदन्तरोगाहणा रुऊण-पलिदोवमस्स असंखेज्जविभागेण मुणिवमेत्तं तदुवरि बट्टिदो ति । तादे बादर-जिगोद-जीव-सट्ठि-अपञ्जत्तयस्स सव्व जहण्णोगाहणा होदि ॥

अर्थ—तत्पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे उपर्युक्त नौ जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प बढ़ता जाता है । जब तदनन्तर अवगाहना एक कम पत्योपमके असंख्यातवें भागसे गुणितमात्र (इस)के ऊपर वृद्धिको प्राप्त होती है, तब बादर निगोद(१०)-सन्न्यपर्याप्तक जीवकी सर्व जघन्य अवगाहना होती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण दसण्हं जीवाणं मञ्जिभोगाहण-वियप्यं बट्टदि एदिस्से ओगाहणाए उवरि इमा ओगाहणा रुऊण - पलिदोवमस्स असंखेज्जविभागेण मुणिवमेत्तं बट्टिदो ति । तादे जिगोद-पविट्ठिव-सट्ठि-अपञ्जत्तयस्स जहण्णोगाहणा बीसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर क्रमसे उक्त दस जीवोंकी मध्यम भ्रवगाहनाका विकल्प बढ़ता जाता है, जब इस भ्रवगाहनाके ऊपर यह अवगाहना एक कम पत्योपमके असंख्यातवें भागसे गुणित-मात्र वृद्धिको प्राप्त हो चुकती है, तब निगोदप्रतिष्ठित(११) लब्ध्यपर्याप्तककी जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पद्मेसुत्तर-कमेण एवकारस-जीवाणं मञ्जिभमोगाहण-वियप्यं वड्ढदि जाव इमा भ्रोगाहणा-मुवरि रुऊण-पलिदोवमस्स असंखेज्जविभागेण गुणित-तदनन्तरोगाहणमेत्तं वड्ढदो' ति । ताहे^२ बावर-वणप्फदिकाइय-पत्तेय-सरीर-लद्धि-अपज्जत्तयस्स जहण्णो-गाहणा बीसइ ॥

अर्थ—तत्पश्चात् प्रदेशोत्तर क्रमसे उक्त ग्यारह जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प बढ़ता जाता है, जब इस भ्रवगाहनाके ऊपर एक कम पत्योपमके असंख्यातवें भागसे गुणित तदनन्तर भ्रवगाहना प्रमाण वृद्धि हो चुकती है, तब बादरवनस्पतिकायिक(१२)-प्रत्येक शरीर लब्ध्यपर्याप्तककी जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पद्मेसुत्तर-कमेण बारसण्हं जीवाणं मञ्जिभमोगाहण-वियप्यं वड्ढदि तवरणं-तरोगाहणा रुऊण-पलिदोवमस्स असंखेज्जविभागेण गुणितमेत्तं तदुवरि वड्ढदो' ति । तावे बोइदिय-लद्धि-अपज्जत्तयस्स सब्ब-जहण्णोगाहणा बीसइ ॥

अर्थ—तत्पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे उक्त बारह जीवोंकी मध्यम भ्रवगाहनाका विकल्प बढ़ता जाता है जब तदनन्तर भ्रवगाहना एक कम पत्योपमके असंख्यातवें भागसे गुणितमात्र (उस)के ऊपर वृद्धिको प्राप्त हो चुकती है, तब दो इन्द्रिय(१३) लब्ध्यपर्याप्तककी सर्व जघन्य भ्रवगाहना दिखती है ॥

तदो पद्मदि पद्मेसुत्तर-कमेण तेरसण्हं जीवाणं मञ्जिभमोगाहण-वियप्यं वड्ढदि जाव तदनन्तरोगाहण-रुऊण-पलिदोवमस्स असंखेज्जविभागेण गुणितमेत्तं तदुवरि वड्ढदो' ति । तदो तोइ' विय-लद्धि-अपज्जत्तयस्स सब्ब जहण्णोगाहणा बीसइ ॥

अर्थ—तत्पश्चात् यहसि प्रागे प्रदेशोत्तर-क्रमसे उक्त तेरह जीवोंकी मध्यम भ्रवगाहनाका विकल्प बढ़ता जाता है जब तदनन्तर भ्रवगाहना-विकल्प एक कम पत्योपमके असंख्यातवें भागसे गुणितमात्र (उस)के ऊपर वृद्धिको प्राप्त हो चुकती है, तब तीन इन्द्रिय(१४) लब्ध्यपर्याप्तककी सर्व जघन्य भ्रवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर - कमेण चोहसण्हं जीवाणं मज्झिमोगाहण - वियप्पं बड्ढदि तवणंतरोगाहणं रुऊण-पलिदोवमस्स असंखेज्जविभागेण गुणिवमेत्तं तदुवरि बड्ढदो ति । तादे चउरिंदिय-लद्धि-अपज्जत्तयस्स सब्ब जहण्णोगाहणा वीसइ ॥

अर्थ—इसके पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे उक्त चौदह जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प बढ़ता जाता है जब तदनन्तर अवगाहना एक कम पल्योपमके असंख्यातवें भागसे गुणितमात्र (उस)के ऊपर वृद्धिको प्राप्त हो चुकती है, तब चार-इन्द्रिय(१५) लब्ध्यपर्याप्तककी सर्व जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर - कमेण प्फणारसण्हं जीवाणं मज्झिमोगाहण - वियप्पं बड्ढदि तदणंतरोगाहणं रुऊण-पलिदोवमस्स असंखेज्जविभागेण गुणिवमेत्तं तदुवरि बड्ढदो ति । तादे^१ पंचेदिय-लद्धि-अपज्जत्तयस्स जहण्णोगाहणा वीसइ ॥

अर्थ—इसके पश्चात् प्रदेशोत्तर क्रमसे उक्त पन्द्रह जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प बढ़ता जाता है जब तदनन्तर अवगाहना एक कम पल्योपमके असंख्यातवें भागसे गुणितमात्र (इस)के ऊपर वृद्धिको प्राप्त कर लेती है, तब पंचेन्द्रिय(१६)-लब्ध्यपर्याप्तककी जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण सोलसण्हं [जीवाण] मज्झिमोगाहण-वियप्पं बड्ढदि तप्पाओग-असंखेज्ज-पदेस-बड्ढदो ति । तदो सुहम-रिगोद-णिग्घत्ति-अपज्जत्तयस्स सब्ब जहण्णा ओगाहणा वीसइ ॥

अर्थ—तत्पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे उक्त सोलह [जीवोंकी] मध्यम अवगाहनाका विकल्प बढ़ता जाता है, जब तक इसके योग्य असंख्यात-प्रदेशोंकी वृद्धि प्राप्त होती है । पश्चात् सूक्ष्म-निगोद(१७)-निर्वृत्यपर्याप्तककी सर्व जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण सत्तारसण्हं जीवाणं मज्झिमोगाहण-वियप्पं होदि जाव तप्पाओग-असंखेज्ज-पदेसं बड्ढदो ति । तादे सुहम-णिगोद-लद्धि-अपज्जत्तयस्स उक्क-स्तोगाहणा वीसइ ॥

अर्थ—तत्पश्चात् प्रदेशोत्तर - क्रमसे उक्त सत्तारह जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प होता है जब इसके योग्य असंख्यात प्रदेशोंकी वृद्धि हो जाती है । तब सूक्ष्मनिगोद(१८)-लब्ध्यपर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है ।

तदुवरि णत्थि' सुहम-णिगोद-लद्धि-अपज्जत्तायस्स ओगाहण-वियप्पं, सब्बक-स्सोगाहणं पत्तत्तावो । तदुवरि सुहम-वाउकाइय-लद्धि-अपज्जत्ताय-प्पहुदि सोलसण्हं जोवाणं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्चदि, तप्पाओग्ग-असंखेज्ज-पदेसणूण-पंचेदिय-लद्धि-अपज्जत्ता-जहण्णोगाहणा ऋणावलिआए अंसंखेज्जदि-भागेण गुणिदमेत्तां तदुवरि वड्ढिदो ति । तावे सुहम-णिगोद-णिव्वत्ति-पज्जत्तायस्स जहण्णोगाहणा वीसइ ॥

अर्थ—इसके ऊपर सूक्ष्म निगोद लब्धपर्याप्तककी अवगाहनाका विकल्प नहीं रहता, क्योंकि वह उत्कृष्ट अवगाहनाको प्राप्त हो चुका है, इसलिए इसके आगे सूक्ष्मवायुकायिक-लब्धपर्याप्तककी आदि लेकर उक्त सोलह जीवोंकी ही मध्यम अवगाहनाका विकल्प चलता है । जब इसके योग्य असंख्यात प्रदेश कम पंचेन्द्रिय लब्धपर्याप्तककी जघन्य प्रवगाहना एक कम ध्रुवलीके असंख्यातवें भागसे गुणितमात्र (इस)के ऊपर वृद्धिको प्राप्त होती है, तब सूक्ष्मनिगोद(१९) निर्वृत्ति-पर्याप्तककी जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पहुदि पदेसुत्तर-कमेण सत्तरसण्हं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वड्ढिदि तदण-त्तरोगाहणावलिआए असंखेज्जदिभागेण खंडिदेगभागमेत्तां तदुवरि वड्ढिदो ति । तावे सुहम-णिगोद-णिव्वत्ति-अपज्जत्तायस्स उक्कस्सोगाहणा वीसइ ॥

अर्थ—फिर यहसि आगे प्रदेशोत्तर-क्रमसे तदनन्तर अवगाहनाके ध्रुवलीके असंख्यातवें भागसे खण्डित एक भागमात्र (इस)के ऊपर बढ़ जाने तक उक्त सत्तरह जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प बढ़ता जाता है, तब सूक्ष्मनिगोद(२०) निर्वृत्यपर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है ॥

तदो उवरि णत्थि तस्स ओगाहण-वियप्पा । तं कस्स होदि ? से. काले पज्जत्तो होदि ति ठिदस्स । तदो पहुदि पदेसुत्तर-कमेण सोलसण्हं मज्झिमोगाहणा-वियप्पं वहुदि जाव इमा ओगाहणा आवलिआए अंसंखेज्जदि-भागेण खंडिदेग-खंडमेत्तां तदुवरि वड्ढिदो ति । तावे सुहम-णिगोद-णिव्वत्ति-पज्जत्तायस्स ओगाहण-वियप्पं थक्कदि, सब्ब-उक्कस्सोगाहण^१-पत्तत्तावो । तदो पदेसुत्तर - कमेण पण्णारसण्हं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्चदि तप्पाओग्ग-असंखेज्ज-पदेसं वड्ढिदो ति । तावे सुहम-वाउकाइय-णिव्वत्ति-अपज्जत्तायस्स सब्ब जहण्णोगाहणा वीसइ ॥

१. द. व. क. ज. वट्ठिद । २. द. व. क. ज. पत्तं तावो । ३. व. व. पाहणं पत्तं तवो ।

अर्थ—इसके आगे उस सूक्ष्म निगोद निवृत्त्यपर्याप्तककी भ्रवगाहनाके विकल्प नहीं रहते । यह अबगाहना किसके होती है ? अनन्तरकालमें पर्याप्त होनेवालेके उक्त अबगाहना होती है । यहाँसे आगे प्रदेशोत्तर-क्रमसे भ्रवगाहनाके अश्वलीके असंख्यातवें भागसे खण्डित एक भागमात्र (उ)के ऊपर बढ़ जाने तक उक्त सोलह जीवोंकी मध्यम अबगाहनाका विकल्प बढ़ता जाता है । इस समय सूक्ष्म-निगोद(२१) निवृत्ति-पर्याप्तककी भ्रवगाहनाका विकल्प स्थगित हो जाता है, क्योंकि वह सर्वोत्कृष्ट भ्रवगाहनाको प्राप्त हो चुका है । पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे उसके योग्य असंख्यात-प्रदेशोंकी वृद्धि होनेतक पन्द्रह जीवोंकी मध्यम भ्रवगाहनाका विकल्प चलता है । तदनन्तर सूक्ष्म-वायुकायिक(२२) निवृत्त्यपर्याप्तककी सब जघन्य भ्रवगाहना दिखती है ॥

तबो पदेसुत्तर-क्रमेण सोलसण्हं मञ्जिभमोगाहण - वियप्यं वचचदि तप्पाओग्ग-असंखेज्ज-पदेस-वड्ढिदो ति । तादे सुहुम-वाउकाइय-खड्ढि-अपज्जत्तयस्स ओगाहण'-वियप्यं थक्कदि, सपुवक्कस्सोगाहण-पत्तात्तादो । तादे पदेसुत्तर - क्रमेण पण्णारसण्हं व मञ्जिभमोगाहण - वियप्यं वचचदि । केत्तियमेत्तेण ? सुहुम-निगोद-णिग्घत्ति-पज्जत्तस्स उक्कस्सोगाहणं ऊऊणावलियाए असंखेज्जदि-भागेण गुणिदमेत्तं हेट्ठिम तप्पाओग्ग-असंखेज्ज-पदेसेणूणं ततुवरि वड्ढिदो ति । तादे सुहुम-वाउकाइय-णिग्घत्ति - पज्जत्तयस्स जहण्णो गाहणा दोसइ ॥

अर्थ—तत्पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे उसके योग्य असंख्यात प्रदेशोंकी वृद्धि होने तक सोलह जीवोंकी मध्यम भ्रवगाहनाका विकल्प चलता है । तब सूक्ष्मवायुकायिक(२३) लब्ध्यपर्याप्तककी अबगाहनाका विकल्प स्थगित हो जाता है, क्योंकि वह उत्कृष्ट अबगाहनाको पा चुका है । तब प्रदेशोत्तर-क्रमसे पन्द्रह जीवोंके समान मध्यम अबगाहनाका विकल्प चलता रहता है । कितने मात्रसे ? सूक्ष्मनिगोद निवृत्ति-पर्याप्तककी उत्कृष्ट भ्रवगाहनाको एक कम आवलीके असंख्यातवें भागसे गुणित-मात्र अघस्तन उसके योग्य असंख्यात प्रदेश कम उसके ऊपर वृद्धि होने तक । तब सूक्ष्म-वायुकायिक(२४) निवृत्ति-पर्याप्तककी जघन्य भ्रवगाहना दिखती है ।

तबो पदेसुत्तर - क्रमेण सोलसण्हं ओगाहण - वियप्यं वचचदि इमा ओगाहणा आवलियाए असंखेज्जदिभागेण खड्ढिदेग - खड्ढं वड्ढिदो ति । तादे सुहुम - वाउकाइय-णिग्घत्ति-अपज्जत्तयस्स उक्कस्सोगाहणा दोसइ ॥

अर्थ—तत्पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे सोलह जीवोंकी अबगाहनाका विकल्प तब तक चालू रहता है, जब तक ये अबगाहनायें आवलीके असंख्यातवें भागसे खण्डित एक भाग प्रमाण वृद्धिकी

प्राप्त न हो जायें । उस समय सूक्ष्म-वायुकायिक(२५) निर्वृत्ति-अपर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण पणारसण्हं मञ्जुमोगाहण-वियप्पं वच्चदि तदणंतरो-गाहणा आवलियाए असंखेज्जविभागेण खंडिदेग-खंडं तदुवरि वडिडदो ति । तादे सुहुम-वाउकाइय-णिव्वत्ति-पज्जत्तयस्स उक्कस्सोगाहणा होवि । तदो पदेसुत्तर-कमेण चोद्दसण्हं ओगाहण-वियप्पं वच्चदि तप्पाओग-असंखेज्ज-पदेसं वडिडदो ति । तादे सुहुम-तेउकाइय-णिव्वत्ति-अपज्जत्तयस्स जहण्णोगाहणा दोसइ ॥

अर्थ—तत्पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे पन्द्रह जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तब तक चलता है जब तक कि तदनन्तर अवगाहना आवलीके असंख्यातवें भागसे खण्डित एक खण्ड-प्रमाण इसके ऊपर वृद्धिको प्राप्त न हो चुके । उस समय सूक्ष्म-वायुकायिक(२६) निर्वृत्ति-पर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना होती है । तत्पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे चौदह जीवोंकी अवगाहनाका विकल्प उसके योग्य असंख्यात प्रदेशोंकी वृद्धि होने तक बढ़ता जाता है । उस समय सूक्ष्म तेजस्कायिक(२७) निर्वृत्ति-अपर्याप्तककी जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण पणारसण्हं मञ्जुमोगाहण-वियप्पं वच्चदि तप्पाओग-असंखेज्ज-पदेसं वडिडदो ति । तादे सुहुम-तेउकाइय-लद्धि-अपज्जत्तयस्यं ओगाहण-वियप्पं यक्कदि, स उक्कस्सोगाहणं पत्तत्तादो । तदो पदेसुत्तर-कमेण चोद्दसण्हं ओगाहण-वियप्पं वच्चदि । केत्तियमेत्तेण ? सुहुम-वाउकाइय-णिव्वत्ति-पज्जत्तयस्स उक्कस्सोगाहणा रुऊणावलियाए असंखेज्जवि - भागेण गुणिवं तप्पाओग-असंखेज्ज-पदेसेणूणं तदुवरि वडिडदो ति । तादे सुहुम - तेउकाइय - णिव्वत्ति पज्जत्तयस्स जहण्णोगाहणा दोसइ ॥

अर्थ—तत्पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे उसके योग्य असंख्यात प्रदेशोंकी वृद्धि होने तक पन्द्रह जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प चलता है । उस समय सूक्ष्मतेजस्कायिक(२८)-संख्यपर्याप्तककी अवगाहनाका विकल्प विश्रान्त हो जाता है, क्योंकि वह उत्कृष्ट अवगाहनाको प्राप्त हो चुका है । तत्पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे चौदह जीवोंकी अवगाहनाका विकल्प चलता रहता है । कितने मात्रसे ? सूक्ष्मवायुकायिक-निर्वृत्तिपर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहनाको एक कम आवलीके असंख्यातवें भागसे गुणित इसके योग्य असंख्यात प्रदेश कम (उस)के ऊपर वृद्धिके होने तक । तब सूक्ष्मतेजस्कायिक(२९)-निर्वृत्ति-पर्याप्तककी जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-क्रमेण पण्णारसण्हं भोगाहण-वियप्पं गच्छदि तदणंतरोगाहणं
आवलिआए असंखेज्जदि-भागेण खंडिदेग-खंडं वड्ढिदो त्ति । तादे सुहुम-तेउकाइय-
णिब्बत्ति-अपज्जत्तयस्स उक्कस्सोगाहणा दीसइ ॥

अर्थ—तत्पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे पन्द्रह जीवोंकी अवगाहनाका विकल्प तब तक चलता है
जब तक तदनन्तर अवगाहना आवलीके असंख्यातवें भागसे खण्डित एक भागप्रमाण वृद्धिको प्राप्त न
हो जावे । उस समय सूक्ष्म - तेजस्कायिक(३०) निर्वृत्यपर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना
दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-क्रमेण चोहसण्हं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्छदि तदणंतरोगाहणं
आवलिआए संखेज्जदि-भागेण खंडिदेग-खंडं तदुवरि वड्ढिदो त्ति । तादे सुहुम-तेउकाइय-
णिब्बत्ति-पज्जत्तयस्स उक्कस्सोगाहणा दीसइ । एतियमेत्ताणि चेव तेउकाइय जीवस्स
भोगाहण-वियप्पा । कुदो ? समुक्कस्सोगाहण-वियप्पं पत्तं ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे चौदह जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तब तक
चलता है जब तक कि तदनन्तर अवगाहना आवलीके असंख्यातवें भागसे खण्डित एक भागमात्र
(इस)के ऊपर वृद्धिको प्राप्त न हो जावे, तब सूक्ष्म-तेजस्कायिक(३१) निर्वृत्ति पर्याप्तककी उत्कृष्ट
अवगाहना दिखती है । इतने मात्र ही तेजस्कायिक जीवकी अवगाहनाके विकल्प हैं, क्योंकि वह उत्कृष्ट
अवगाहनाको प्राप्त हो चुका है ।

तादे पदेसुत्तर-क्रमेण तेरसण्हं जीवाणं मज्झिमोगाहण - वियप्पं वच्छदि तप्पा-
ओग असंखेज्ज-पदेसं वड्ढिदो त्ति । तादे सुहुम-आउकाइय - णिब्बत्ति - अपज्जत्तयस्स
जहण्णोगाहणा दीसइ ॥

अर्थ—इसके पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे तेरह जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तब तक
चालू रहता है जब तक कि उसके योग्य असंख्यात-प्रदेशोंकी वृद्धि न हो चुके, तब फिर सूक्ष्म-
जलकायिक(३२)-निर्वृत्यपर्याप्तककी जघन्य अवगाहना दिखती है ।

तदो पदेसुत्तर-क्रमेण चोहसण्हं जीवाणं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्छदि तप्पा-
ओग असंखेज्ज-पदेसं वड्ढिदो त्ति । ताहे सुहुम-आउकाइय-सद्धि-अपज्जत्तयस्स उक्क-
स्सोगाहणा दीसइ ॥

अर्थ—तत्पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे चौदह जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प उसके योग्य असंख्यात-प्रदेशोंकी वृद्धि होने तक चलता रहता है । इस समय सूक्ष्म-जलकायिक(३३) लब्ध-पर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है ॥

तबो पदेसुत्तर-क्रमेण तेरसण्हं जीवाणं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्चदि । केत्तिथ-मेत्तेण ? सुहुम-तेउकाइय-णिव्वत्ति-पज्जत्तुक्कस्सोगाहणं रुडुणावलियाए असंखेज्जवि-भागेण गुणिव्वेत्तं पुणो तप्पाओग्ग-असंखेज्ज-पदेस-परिहीणं तदुवरि वड्ढिदो त्ति । तावे सुहुम-आउकाइय-णिव्वत्ति-पज्जत्तयस्स जहण्णोगाहणा दोसइ ॥

अर्थ—तत्पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे तेरह जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प चलता रहता है । कितने मात्रसे ? सूक्ष्मतेजस्कायिक निर्वृत्ति-पर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहनाके एक कम आवलीके असंख्यातवर्ष-भागसे गुणितमात्र पुनः उसके योग्य असंख्यात-प्रदेशोंसे रहित इसके ऊपर वृद्धि होने तक । तब सूक्ष्मजलकायिक(३४)-निर्वृत्ति-पर्याप्तककी जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तबो पदेसुत्तर-क्रमेण चोहसण्हं जीवाणं मज्झिमोगाहण - वियप्पं वच्चदि तवणंतरोगाहणा^१ आवलियाए असंखेज्जवि-भागेण खंडिदेग-खंडमेत्तं तदुवरि वड्ढिदो त्ति । तावे सुहुम-आउकाइय-णिव्वत्ति-अप्पज्जत्तयस्स उक्कस्सोगाहणा दोसइ ॥

अर्थ—तत्पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे चौदह जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तब तक चलता है जब तक कि तदनन्तर अवगाहना आवलीके असंख्यातवर्ष भागसे खण्डित एक भागमात्र इसके ऊपर वृद्धिको प्राप्त न हो चुके । तब सूक्ष्म-जलकायिक(३५)-निर्वृत्त्यपर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है ॥

तबो पदेसुत्तर-क्रमेण तेरसण्हं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्चदि तवणंतरोगाहणा आवलियाए असंखेज्जवि-भागेण खंडिदेग-खंडमेत्तं तदुवरि वड्ढिदो त्ति । तावे सुहुम-आउकाइय-णिव्वत्ति-पज्जत्तयस्स उक्कस्सोगाहणा होवि । एत्तियमेत्ता आउकाइय-जीवाणं ओगाहण-वियप्पा^२ । कुवो ? सव्बोक्कस्सोगाहणं पत्तादा^३ ॥

अर्थ—तत्पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे तेरह जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तब तक चलता है जब तक तदनन्तर अवगाहना आवलीके असंख्यातवर्ष भागसे खण्डित एक भागमात्र उसके ऊपर वृद्धिको प्राप्त न हो चुके । उस समय सूक्ष्मजलकायिक(३६)-निर्वृत्ति-पर्याप्तककी उत्कृष्ट

भ्रवगाहना होती है। इतने मात्र ही जलकायिक जीवोंकी भ्रवगाहनाके विकल्प हैं, क्योंकि सर्वोत्कृष्ट भ्रवगाहना प्राप्त हो चुकी है ॥

तदो पदेसुत्तर - कमेण बारसण्हं मञ्जिमोगाहण-वियप्पं वच्चदि तप्पाओग्ग-असंखेज्ज-पदेसं वड्ढिदो त्ति । तावे सुहुम-पुढविकाइय-णिग्गत्ति-अपज्जत्तयस्स जहण्णो-गाहणा दोसइ ॥

अर्थ—तत्पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे बारह-जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प उसके योग्य असंख्यात प्रदेशोंकी वृद्धि होने तक चानू रहता है। तब सूक्ष्मपृथिवीकायिक(३७)-निर्वृत्य-पर्याप्तककी जघन्य भ्रवगाहना दिखती है ॥

तदो पट्ठदि पदेसुत्तर-कमेण तेरसण्हं मञ्जिमोगाहण-वियप्पं वच्चदि तप्पाओग्ग-असंखेज्ज-पदेसं वड्ढिदो त्ति । तावे सुहुम-पुढवि-लट्ठि-अपज्जत्तयस्स उक्कस्सोगाहणा दोसइ ॥

अर्थ—यहासे आदि लेकर प्रदेशोत्तर-क्रमसे तेरह जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प उसके योग्य असंख्यात प्रदेशोंकी वृद्धि होने तक चलता रहता है। तब सूक्ष्म-पृथिवीकायिक(३८)-लब्धपर्याप्तककी उत्कृष्ट भ्रवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर - कमेण बारसण्हं जीवाणं मञ्जिमोगाहण-वियप्पं वड्ढिदि । केत्तियमेत्तं ण ? सुहुम-आउकाइय-णिग्गत्ति-पज्जत्तयस्स उक्कस्सोगाहणं रुऊणावत्तियाए असंखेज्जदिभागेण गुणितमेत्तं पुणो तप्पाओग्ग-असंखेज्ज-पदेसेणुणं तदुवरि वड्ढिदो त्ति । तावे सुहुम-पुढविकाइय-णिग्गत्ति-पज्जत्तयस्स जहण्णोगाहणा दोसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे बारह जीवोंकी मध्यम भ्रवगाहनाका विकल्प बढ़ता रहता है। कितने मात्रसे ? सूक्ष्म-जलकायिक-निर्वृत्ति-पर्याप्तककी उत्कृष्ट भ्रवगाहनाके एक कम आवलीके असंख्यातवें भागसे गुणितमात्र पुनः उसके योग्य असंख्यात-प्रदेशोंसे कम इसके ऊपर वृद्धि होने तक। उस समय सूक्ष्म-पृथिवीकायिक(३९) निर्वृत्तिपर्याप्तककी जघन्य भ्रवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण तेरसण्हं जीवाणं मञ्जिमोगाहण-वियप्पं वच्चदि तदणं-तरोगाहणं आवत्तियाए असंखेज्जदि-भागेण खंडिदेय-खंडमेत्तं तदुवरि वड्ढिदो त्ति । तावे सुहुम-पुढवि-णिग्गत्ति-अपज्जत्तयस्स उक्कस्सोगाहणं दोसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे तेरह-जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तब तक चलता रहता है, जब तक तदनन्तर अवगाहना प्राबलीके असंख्यातवें भागसे खण्डित एक भाग प्रमाण उसके ऊपर वृद्धिको प्राप्त न हो जाय। तब सूक्ष्म-पृथिवीकायिक(४०) निवृत्त्यपर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है ॥

तदो^१ पदेसुत्तर-क्रमेण बारसण्हं जीवाणं मज्झिमोगाहण-वियप्यं बच्चदि तदनं-
तरोगाहणा प्राबलियाए असंखेज्जदि-भागेण खंडिय तत्थेग-भागं तदुवरि वडिदो त्ति ।
तदो सुहम-पुढवि-काइय-णिव्वत्ति-पज्जत्तायस्स उक्कस्सोगाहणं दोसइ । तदोवरि सुहम-
पुढविकाइयस्स ओगाहण-वियप्यं णत्थि ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे बारह जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तदनन्तर अवगाहनाको आबलीके असंख्यातवें भागसे खण्डित करके उसमेंसे एक भाग प्रमाण उसके ऊपर वृद्धि होने तक चलता रहता है। तत्पश्चात् सूक्ष्म-पृथिवीकायिक(४१)-निवृत्त्यपर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है। इसके आगे सूक्ष्म-पृथिवीकायिककी अवगाहनाका विकल्प नहीं है ॥

तदो पदेसुत्तर-क्रमेण एककारसण्हं जीवाणं मज्झिमोगाहण - वियप्यं बच्चदि
तप्पाओग-असंखेज्ज-पदेसं वडिदो त्ति । तादे बावर-आउकाइय-णिव्वत्ति-अपज्जत्तायस्स
जहणणोगाहणं दोसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे ग्यारह जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प उसके योग्य असंख्यात-प्रदेशोंकी वृद्धि होने तक चलता रहता है। तब बादर-वायुकायिक(४२) निवृत्त्यपर्याप्तककी जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-क्रमेण बारसण्हं जीवाणं मज्झिमोगाहण-वियप्यं बच्चदि तप्पा-
ओग-असंखेज्ज-पदेसं वडिदो त्ति । तादे बावर-आउकाइय-लद्धि-अपज्जत्तायस्स उक्क-
स्सोगाहणं दोसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे बारह जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प उसके योग्य असंख्यात प्रदेशोंकी वृद्धि होने तक बढ़ता रहता है। उस समय बादर वायुकायिक(४३) लक्ष्यपर्याप्तक की उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण एक्कारसण्हं मञ्जिमोगाहण-वियप्पं वच्चवि । तं केत्तिय-
मेत्तेण ? इदि उत्तो सुहुम-पुढविकस्य-णिव्वत्ति-पज्जत्तायस्स उक्कस्सोगाहणा रुद्धण-
पलिदोवमसंखेज्जदि-भागेण गुण्णिदं पुणो तप्पाओग्ग-असंखेज्ज-पदेस-परिहीणं तदुवरि
वड्ढवो त्ति । तादे बादर - वाउकाइय - 'णिव्वत्ति - पज्जत्तायस्स ज्ञहणिया ओगाहणा
दीसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे ग्यारह जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प चलता
रहता है । वह कितने भागसे ? इसप्रकार कहनेपर उत्तर देते हैं कि सूक्ष्म-पृथिवीकायिक निर्वृत्ति-
पर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहनाके एक कम पर्यापमके असंख्यातवें भागसे गुणित पुनः उसके योग्य
असंख्यात प्रदेशोंसे हीन उसके ऊपर वृद्धि होने तक । उस समय बादर वायुकायिक(४४) निर्वृत्ति-
पर्याप्तककी जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण बारसण्हं मञ्जिमोगाहण-वियप्पं वच्चवि तदणंतरोगाहणं
आवलियाए असंखेज्जदि-भागेण खंडियमेत्तं तदुवरि वड्ढवो त्ति । तादे बादर-वाउकाइय-
णिव्वत्ति-अपज्जत्तायस्स उक्कस्सोगाहणा दीसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे बारह जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तब तक
चलता है जब तक कि तदनन्तर अवगाहना आवलीके असंख्यातवें भागसे खण्डित मात्र इसके ऊपर
वृद्धिको प्राप्त होती है । तब बादर वायुकायिक(४५) निर्वृत्त्य पर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना
दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण एक्कारसण्हं मञ्जिमोगाहण - वियप्पं वच्चवि तदणंतरो-
गाहणं आवलियाए असंखेज्जदि-भागेण खंडिदेग-खंडं तदुवरि वड्ढवो त्ति । तादे बादर-
वाउकाइय-पज्जत्तायस्स उक्कस्सोगाहणं दीसइ । तदुवरि तस्स ओगाहण-वियप्पा णत्थि,
सव्वक्कस्सं पत्तावो ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे ग्यारह जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तब तक
चालू रहता है, जब तक तदनन्तर अवगाहना आवलीके असंख्यातवें भागसे खण्डित करनेपर एक भाग
प्रमाण उसके ऊपर वृद्धिको प्राप्त होती है । तब बादर वायुकायिक(४६) निर्वृत्ति-पर्याप्तककी उत्कृष्ट
अवगाहना दिखती है ।

तदो पदेसुत्तर-कमेण वसण्हं जीवाणं मञ्जिमोगाहण-वियप्पं वच्चवि तप्पा-
ओग्ग-असंखेज्ज-पदेसं वड्ढवो त्ति । तादे बादर - तेउकाइय - णिव्वत्ति - अपज्जत्तायस्स
जहणोगाहणा दीसइ ॥

अर्थ—तत्पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे दस जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प उसके योग्य असंख्यात प्रदेशोंकी वृद्धि होने तक चलता रहना है । तब बादर तेजस्कायिक(४७)-निर्वृत्यपर्याप्तककी जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-क्रमेण-एककारसण्हं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्चदि तप्पाओग्ग-असंखेज्जदि-पदेसं वड्ढिदो' त्ति । तादे बादर-तेउकाइय-लद्धि-अपज्जत्तायस्स उक्कस्सो-गाहणा दोसइ ॥

अर्थ—तत्पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे ग्यारह जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प उसके योग्य असंख्यात प्रदेशोंकी वृद्धि होने तक चलता रहता है । तब बादर-तेजस्कायिक(४८)-लब्ध्य-पर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-क्रमेण दसण्हं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्चदि बावर-वाउकाइय-णिब्बत्ति-पज्जत्तायस्स उक्कस्सोगाहणं रुऊण-पल्लदोवमस्स असंखेज्जदि-भागेण गुणिया पुणो तप्पाओग्ग-असंखेज्ज-पदेस-परिहीणं तदुवरि वड्ढिदो त्ति । तादे बादर-तेउकाइय-णिब्बत्ति-पज्जत्तायस्स जहण्णोगाहणा दोसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे दस जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तब तक चलता रहता है जब तक बादर वायुकायिक-निर्वृति-पर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहनाको एक कम पत्योपमक्री असंख्यातवें भागसे गुणा करके पुनः इयंके योग्य असंख्यात प्रदेशोंसे रहित उसके ऊपर वृद्धि होती है । तब बादर-तेजस्कायिक(४९) निर्वृति-पर्याप्तककी जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-क्रमेण एककारसण्हं जीवाणं मज्झिमोगाहण - वियप्पं वच्चदि तदणंतरोगाहणा आबलियाए असंखेज्जदि-भागेण खंडिय तत्थेग-खंडं तदुवरि वड्ढिदो त्ति । तादे बादर-तेउकाइय-णिब्बत्ति-अपज्जत्तायस्स उक्कस्सोगाहणं दोसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे ग्यारह जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तब तक चलता है जब तक तदनन्तर अवगाहनाको आवलीके असंख्यातवें भागसे खण्डित करके उसमेंसे एक भाग प्रमाण उसके ऊपर वृद्धि न हो जावे । तब बादर-तेजस्कायिक(५०) निर्वृत्यपर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है ॥

तवो पवेसुत्तर-कमेण वसण्हं जीवाणं मज्झिमोगाहण - वियप्यं वच्चवि तबण्हं-
तरोगाहणं आबलियाए असंखेज्जवि-भागेण खंडिय तवेगभागं तदुवरि वडिदवो रि ।
तादे^१ बादर-तेउकाइय-णिब्बत्ति-पउज्जत्तयस्स उक्कस्सोगाहणं दोसइ । [तदुवरि तस्स
अोगाहण वियप्यं णत्थि, उक्कस्सोगाहणं पत्ताशादो ।]

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे दस जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तब तक चलता
रहता है जब तक तदनन्तर अवगाहनाको आबलीके असंख्यातवें भागसे खण्डित करके उसमेंसे एक
भाग प्रमाणा उसके ऊपर वृद्धि हो चुकती है । तब बादर-तेजस्कायिक(५१) निवृत्ति-पर्याप्तककी
उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है । [इसके आगे उसकी अवगाहनाके विकल्प नहीं हैं, क्योंकि वह उत्कृष्ट
अवगाहनाको प्राप्त कर चुका है ।]

तवो पवेसुत्तर - कमेण णवण्हं मज्झिमोगाहण - वियप्यं वच्चवि तप्पाओग्ग-
असंखेज्ज-पवेस-वडिदवो रि । तादे बादर-आउकाइय-णिब्बत्ति-अपउज्जत्तयस्स जहण्णो-
गाहणं दोसइ ॥

अर्थ—तत्पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे नौ जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प उसके योग्य
असंख्यात प्रदेशोंकी वृद्धि होने तक चलता रहता है । इस समय बादर जलकायिक(५२)-निवृत्त्य-
पर्याप्तककी अधन्य अवगाहना दिखती है ॥

तवो पवेसुत्तर-कमेण वसण्हं जीवाणं मज्झिमोगाहण-वियप्यं गच्छवि तप्पा-
ओग्ग-असंखेज्ज-पवेसं वडिदवो रि । तादे बादर-आउ-लद्धि-अपउज्जत्तयस्स^२ उक्कस्सो-
गाहणा दोसइ ॥

अर्थ—तत्पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे दस जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प उसके योग्य
असंख्यात प्रदेशोंकी वृद्धि होने तक चलता रहता है । तब बादर-जलकायिक(५३) लक्ष्यपर्याप्तककी
उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है ॥

तवो पवेसुत्तर-कमेण णवण्हं मज्झिमोगाहण-वियप्यं गच्छवि रुउण-पलिबोव-
मस्स असंखेज्जवि-भागेण गुणिव-तेउकाइय-णिब्बत्ति पउज्जत्तयस्स उक्कस्सोगाहणं पुराो
तप्पाओग्ग-असंखेज्ज-पवेस-परिहीणं तदुवरि वडिदवो रि । तादे बादर-आउकाइय-
णिब्बत्ति-पउज्जत्तयस्स जहण्णोगाहणा दोसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे नौ जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तब तक चलता है जब तक एक कम पत्योपमके असंख्यातवें भागसे गुणित तेजस्कायिक निर्वृत्ति-पर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना पुनः उसके योग्य असंख्यात प्रदेशोंमें हीन इसके ऊपर वृद्धिको प्राप्त नहीं हो जाती । तब बादर जलकायिक (५४) निर्वृत्ति-पर्याप्तककी जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण दसहं मञ्जुमोगाहण-वियप्पं वच्चदि तदणंतरोगाहणं
आवलियाए असंखेज्जदि-भागेण खंडिय तत्थेग-खंडं तदुवरि वड्ढिदो ति । तादे बादर-
आउकाइय-णिब्बत्ति-अपज्जत्तायस्स उक्कस्सोगाहणं दोसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे दस जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तब तक चलता है जब तक तदनन्तर अवगाहना आवलीके असंख्यात भागसे खण्डित करके उसमेंसे एक खण्ड प्रमाण इसके ऊपर वृद्धिको प्राप्त नहीं हो जाती । तब बादर जलकायिक (५५) निर्वृत्त्यपर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर - कमेण एवण्हं मञ्जुमोगाहण - वियप्पं वच्चदि तदणंतरो-
गाहणा आवलियाए असंखेज्जदि भागेण खंडिवेग-खंडं तदुवरि वड्ढिदो ति । तादे बादर
आउकाइय - णिब्बत्ति - अपज्जत्तायस्स उक्कस्सोगाहणं दोसइ । तदोवरि णत्थि एवस्स
ओगाहण-वियप्पं ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे नौ जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तब तक चलता है जब तक तदनन्तर अवगाहना आवलीके असंख्यातवें भागसे खण्डित एक भाग प्रमाण इसके ऊपर नहीं बढ़ जाती । तब बादर जलकायिक (५६) निर्वृत्ति-पर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है । इसके आगे उसकी अवगाहनाके विकल्प नहीं है ॥

तदो पदेसुत्तर - कमेण अट्ठहं मञ्जुमोगाहण - वियप्पं वच्चदि तप्पाओग्ग-
असंखेज्ज-पदेसं वड्ढिदो ति । तादे बादर-पुडविकाइय-णिब्बत्ति-अपज्जत्तायस्स जहण्णो-
गाहणा दोसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे आठ जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प उसके योग्य असंख्यात प्रदेशोंकी वृद्धि होने तक चलता रहता है । तब बादर-पृथिवीकायिक (५७) निर्वृत्त्यपर्याप्तक की जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर - कमेण णवण्हं मञ्जिमोगाहण - वियप्पं वञ्चदि तप्पाओग्ग-असंखेज्ज-पदेसं वडिडदो ति । तावे बादर-पुढविकाइय-लडि-अपञ्जत्तयस्स उक्कस्सो-गाहणा दीसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे नौ जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प इसके योग्य असंख्यात प्रदेशोंकी वृद्धि होने तक चलता रहता है । तब बादर पृथिवीकायिक(५८) लब्धपर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर - कमेण अट्ठण्हं मञ्जिमोगाहण - वियप्पं वञ्चदि । बादर आउकाइय-णिव्वत्ति-पञ्जत्तयस्स उक्कस्सोगाहणं ऊऊण-पल्लिवोवमस्स असंखेज्जदि भागेण गुणितमेत्तं तप्पाओग्ग असंखेज्ज-पदेसं परिहीणं तदुवरि वडिडदो ति । तावे बादर पुढविकाइय-णिव्वत्ति-पञ्जत्तयस्स जह्णोगाहणं दीसइ ॥

अर्थ—तत्पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे आठ जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तब तक चलता रहता है जब तक बादर जलकायिक-निर्वृत्ति-पर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहनाको एक कम पत्योपम के असंख्यातवें भागसे गुणितमान उसके योग्य असंख्यातप्रदेशोंसे रहित उसके ऊपर वृद्धि होती है । तब बादर पृथिवीकायिक(५९) निर्वृत्ति-पर्याप्तककी जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण णवण्हं मञ्जिमोगाहण - वियप्पं वञ्चदि तवणंतरोगाहणं आवलियाए असंखेज्जवि-भागेण खंडिय तत्थेग-खंडं तदुवरि वडिडदो ति । तावे बादर-पुढवि-णिव्वत्ति-अपञ्जत्तयस्स उक्कस्सोगाहणं दीसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे नौ जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तब तक चलता है, जब तक तदनन्तर अवगाहना प्रावलीके असंख्यातवें भागसे खण्डित कर एक भाग प्रमाण उसके ऊपर वृद्धिको प्राप्त न हो चुके । तब बादर-पृथिवीकायिक(६०)-निर्वृत्ति-अपर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण अट्ठण्हं मञ्जिमोगाहण-वियप्पं वञ्चदि तवणंतरोगाहणा आवलियाए असंखेज्जवि-भागेण खंडियेग-खंडं तदुवरि वडिडदो ति । तावे बादर-पुढवि काइय-णिव्वत्ति-पञ्जत्तयस्स उक्कस्सोगाहणं दीसइ ॥

अर्थ—तब प्रदेशोत्तर-क्रमसे आठ जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तब तक चलता है जब तक तदनन्तर अवगाहना प्रावलीके असंख्यातवें भागसे खण्डित करके उसमेंसे एक खण्ड प्रमाणा

उसके ऊपर वृद्धिको प्राप्त नहीं हो जाती । तब बादर-पृथिवीकायिक(६१) निर्वृत्ति-पर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है ॥

तबो पदेसुत्तर-कमेण सत्तब्धं मञ्जिभोगाहण - वियप्पं वच्चदि तप्पाभोग्ग-असंखेज्ज-पदेसं वड्ढि ददो ति । तादे बादर-णिगोद-णिज्वत्ति-अपज्जत्तयस्स जहण्णोगाहणा दोसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे सात जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प उसके योग्य असंख्यात प्रदेशोंकी वृद्धि होने तक चलता रहता है । तब बादर-निगोद(६२) निर्वृत्त्यपर्याप्तककी जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तबो पदेसुत्तर - कमेण अट्टब्धं मञ्जिभोगाहण-वियप्पं वच्चदि तप्पाभोग्ग-असंखेज्ज-पदेसं वड्ढि ददो ति । तादे बादर-णिगोद-लद्धि-अपज्जत्तयस्स उक्कस्सोगाहणं दोसइ ॥

अर्थ—तत्पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे आठ जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प उसके योग्य असंख्यात प्रदेशोंकी वृद्धि होने तक चलता रहता है । तब बादर निगोद(६३) लक्ष्यपर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है ॥

तबो पदेसुत्तर-कमेण सत्तब्धं मञ्जिभोगाहण-वियप्पं वच्चदि रुद्ध-पत्तिदोव-मस्स असंखेज्ज-भागेण गुणित-बादर-पुढविकाइय-णिज्वत्ति-पज्जत्तयस्स उक्कस्सोगाहणं पुणो तप्पाभोग्ग-असंखेज्ज-पदेस-परिहीणं तदुवरि वड्ढि ददो ति । तादे बादर - णिगोद-णिज्वत्ति-पज्जत्तयस्स जहण्णोगाहणा दोसइ ॥

अर्थ—तत्पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे सात जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तब तक चलता रहता है जब तक एक कम पत्योपम असंख्यातवें भागसे गुणित बादर-पृथिवीकायिक-निर्वृत्ति-पर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना उसके योग्य असंख्यात प्रदेशोंसे हीन होकर इसके ऊपर वृद्धिको प्राप्त नहीं हो जाती । तब बादर निगोद(६४)-निर्वृत्ति-पर्याप्तककी जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तबो पदेसुत्तर-कमेण अट्टब्धं मञ्जिभोगाहण-वियप्पं यच्चदि तद्वत्तरोगाहणं भावसियाए असंखेज्ज-भागेण खंडिदेव - खंडं तदुवरि वड्ढि ददो ति । तादे बादर-णिगोद-णिज्वत्ति-अपज्जत्तयस्स उक्कस्सोगाहणा दोसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे आठ जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प चलता है । जब तदनन्तर अवगाहना भावलीके असंख्यातवें भागसे खण्डित एक भागमात्र उसके ऊपर वृद्धिको प्राप्त हो जाती है तब बादर-निगोद(६५) निर्वृत्त्यपर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण सत्तण्हं मज्झिमोगाहण-वियप्यं वच्चदि तवन्तरोगाहणं आवलियाए असंखेज्जवि-भागेष खंडिय तत्थेग-खंडं तदुवरि वडिडदो ति । तादे बादर-णिगोद-णिज्जत्ति-पण्णत्तयस्स उक्कस्सोगाहणा दोसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे सात जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तब तक चलता रहता है जब तक तदनन्तर अवगाहना आवलीके असंख्यातवें भागसे खण्डित कर उसमेंसे एक भाग प्रमाण इसके ऊपर वृद्धिको प्राप्त न हो जावे । तब बादर-निगोद(६६) निर्वृत्ति-पर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण छण्हं मज्झिमोगाहण-वियप्यं वच्चदि तप्पाभोग्ग-असंखेज्ज-पदेसं वडिडदो ति । तादे बादर-णिगोद-पविट्ठिद-णिज्जत्ति-अपण्णत्तयस्स जहण्हयोगाहणं दोसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे छह जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प उसक योग्य असंख्यात प्रदेशोंकी वृद्धि होने तक चलता रहता है । तब बादर-निगोद(६७) प्रतिष्ठित-निर्वृत्त्यपर्याप्तककी अधन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर - कमेण सत्तण्हं मज्झिमोगाहण - वियप्यं वच्चदि तप्पाभोग्ग-असंखेज्ज-पदेसं वडिडदो ति । तादे बादर-णिगोद-पविट्ठिद-सद्धि-अपण्णत्तयस्स उक्कस्सोगाहणा दोसइ ॥

अर्थ—तत्पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे सात जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प उसके योग्य असंख्यात प्रदेशोंकी वृद्धि होने तक चालू रहता है । तब बादर-निगोद (६८) प्रतिष्ठित लब्धपर्याप्तक की उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर - कमेण छण्हं मज्झिमोगाहण - वियप्यं वच्चदि बादर-णिगोद-णिज्जत्ति-पण्णत्त-उक्कस्सोगाहणं रुऊण-पलिदोवमस्स असंखेज्जवि - भागेण गुणिय पुब्बो तप्पाभोग्ग-असंखेज्ज-पदेसैणूणं तदुवरि वडिडदो ति । तादे बादर-णिगोद-पविट्ठिद-णिज्जत्ति-पण्णत्तयस्स जहण्हयोगाहणा दोसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे छह जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तब तक चालू रहता है जब तक बादर-निगोद-निर्वृत्ति-पर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना एक कम पत्योपमके असंख्यातवें भागसे गुणित होकर पुनः उसके योग्य असंख्यात प्रदेशोंसे रहित इसके ऊपर वृद्धिको प्राप्त नहीं हो जाती है । तब बादर-निगोद(६९) प्रतिष्ठित-निर्वृत्ति-पर्याप्तककी अधन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण सत्तण्हं मञ्जिमोगाहण-वियप्यं वच्चदि तदणंतरोगाहणं
अवलिियाए असंखेज्जवि-भागेण खंडिदेग-खंडं तदुवरि वडिढो ति । तादे बादर-णिगोद-
पदिट्ठिद-णिज्वलि-अपज्जत्तयस्स उक्कस्सोगाहणा दीसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे सात जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तब तक
चलता रहता है जब तक तदनन्तर अवगाहना आवलीके असंख्यातवर्ण भागसे छण्डित करनेपर एक भाग
प्रमाण उसके ऊपर वृद्धिको प्राप्त नहीं हो चुकती । तब बादरनिगोद(७०) प्रतिष्ठित-निवृत्त्य-
पर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर - कमेण छण्हं मञ्जिमोगाहण - वियप्यं वच्चदि तदणंतरोगाहणं
अवलिियाए असंखेज्जवि-भागेण खंडिय तत्थेग-खंडं तदुवरि वडिढो ति । तादे बादर-
णिगोद-पदिट्ठिद-णिज्वलि-पज्जत्तयस्स उक्कस्सोगाहणा दीसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे छह जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तब तक
चलू रहता है जब तक तदनन्तर अवगाहना आवलीके असंख्यातवर्ण भागसे छण्डित कर उसमेंसे एक
भाग प्रमाण उसके ऊपर वृद्धिको प्राप्त नहीं हो जाती । तब बादरनिगोद(७१) प्रतिष्ठित-निवृत्ति-
पर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर - कमेण पंचण्हं जीवाणं मञ्जिमोगाहण-वियप्यं वच्चदि तप्पा-
ओग्ग-असंखेज्ज-पदेसं वडिढो ति । तादे बादर-वणप्फविकाइय-पत्तेयसरीर-णिज्वलि-
अपज्जत्तयस्स जहण्णोगाहणा दीसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे पाँच जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प उसके योग्य
असंख्यात-प्रदेशोंकी वृद्धि होने तक चलता रहता है । तब बादर-वनस्पतिकायिक(७२)-प्रत्येकशरीर-
निवृत्त्यपर्याप्तककी जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण छण्हं मञ्जिमोगाहण-वियप्यं वच्चदि तप्पाओग्ग-असंखेज्ज-
पदेसं वडिढो ति । तादे बादर-वणप्फविकाइय-पत्तेय-सरीर-सद्धि-अपज्जत्तयस्स-उक्क-
स्सोगाहणा दीसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे छह जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प उसके योग्य
असंख्यात प्रदेशोंकी वृद्धि होने तक चलता रहता है । तब बादर वनस्पतिकायिक (७३) प्रत्येकशरीर
मध्यपर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण पंचण्हं जीवाणं मञ्जिमोगाहण-वियप्यं वच्चदि षड्ज-
पलिदोवमत्स असंखेज्जवि - भागेण गुलिब-बादर-णिगोद-पदिट्ठिद-णिज्वलि-पज्जत्तयस्स

उक्कस्सोगाहणं पुणो तप्पाओग्ग-असंखेज्ज-पदेस-परिहीणं तदुवरि वड्ढदो त्ति । तादे बादर-वणफ्फदिकाइय-पत्तेयसरीर-णिग्गत्ति-पज्जत्तायस्स जहण्णोगाहणं बोसइ ॥

अर्थ—तत्पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे पाँच जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तब तक चलता रहता है जब तक बादर-निगोद-प्रनिष्ठित-निवृत्ति-पर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहनाको एक कम पल्योपमके असंख्यातवें भागसे गुणा करके पुनः उसके योग्य असंख्यात-प्रदेशोंसे रहित उसके ऊपर वृद्धि नहीं हो जाती । तब बादर-वनस्पतिकायिक(७४) प्रत्येकशरीर-निवृत्ति-पर्याप्तककी जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण छण्हं जीवाणं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्चदि तप्पाओग्ग-असंखेज्ज-पदेसं वड्ढदो त्ति । तादे बीइदिय - लद्धि - अपज्जत्तायस्स उक्कस्सोगाहणा दोसइ ॥

अर्थ—तत्पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे छह जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प उसके योग्य असंख्यात-प्रदेशोंकी वृद्धि होने तक चलता रहना है । तब दो-इन्द्रिय(७५) लब्धयपर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण पंचण्हं जीवाणं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्चदि तप्पाओग्ग-असंखेज्ज-पदेसं वड्ढदो त्ति । तादे तीइदिय-लद्धि-अपज्जत्तायस्स उक्कस्सोगाहणा दोसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे पाँच जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प उसके योग्य असंख्यात प्रदेशोंकी वृद्धि होने तक चलता रहता है । तब तीन-इन्द्रिय(७६) लब्धयपर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर - कमेण चउण्हं मज्झिमोगाहण - वियप्पं वच्चदि तप्पाओग्ग-असंखेज्ज-पदेसं वड्ढदो त्ति । तादे चउरिदिय-लद्धि-अपज्जत्तायस्स उक्कस्सोगाहणा दोसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे चार जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प उसके योग्य असंख्यात प्रदेशोंकी वृद्धि होने तक चलता रहता है । तब चार-इन्द्रिय(७७) लब्धयपर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर - कमेण तिण्हं मज्झिमोगाहण - वियप्पं वच्चदि तप्पाओग्ग-असंखेज्ज-पदेसं वड्ढदो त्ति । तादे पंचिविय - लद्धि - अपज्जत्तायस्स उक्कस्सोगाहणा

वीसइ । तदो एवमवि घणंगुलस्स असंखेज्जदि'-भागो । एत्तो उवरि भोगाहणा घणंगुलस्स संखेज्ज - भागो कत्थ वि घणंगुलो, कत्थ वि संखेज्ज - घणंगुलो त्ति घेत्थं ॥

अर्थ—तत्पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे तीन जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प उसके योग्य असंख्यात प्रदेशोंकी वृद्धि होने तक चालू रहता है । तब पंचेन्द्रिय(७८) लक्ष्यपर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है । तब यह भी घनांगुलके असंख्यातवें भागसे है । इससे आगे अवगाहना घनांगुलके संख्यातवें भाग, कहीं पर घनांगुल प्रमाण और कहींपर संख्यात घनांगुल-प्रमाण ग्रहण करनी चाहिए ॥

तदो पदेसुत्तर - कमेण दोण्हं मज्झिमोगाहण - वियप्पं वच्चदि तप्पाभोग्ग-असंखेज्ज-पदेसं बड्ढदो त्ति । तादे तीइंदिय - णिव्वत्ति - अपज्जत्तयस्स जहण्णोगाहणा वीसइ ॥

अर्थ—तत्पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे दो जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प उसके योग्य असंख्यात प्रदेशोंकी वृद्धि होने तक चलता रहता है । तब तीनइन्द्रिय(७९) इन्द्रिय निवृत्त्यपर्याप्तककी जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण तिण्हं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्चदि तप्पाभोग्ग-असंखेज्ज-पदेसं बड्ढदो त्ति । तादे चउरिंदिय-णिव्वत्ति-अपज्जत्तयस्स जहण्णोगाहणा वीसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे तीन जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प उसके योग्य असंख्यात प्रदेशोंकी वृद्धि होने तक चलता है । तब चार-इन्द्रिय(८०) निवृत्त्यपर्याप्तककी जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर - कमेण चउण्हं मज्झिमोगाहण - वियप्पं वच्चदि तप्पाभोग्ग-असंखेज्ज-पदेसं बड्ढदो चि । तादे बीइ'दिय-णिव्वत्ति-अपज्जत्तयस्स जहण्णोगाहणा वीसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे चार जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प उसके योग्य असंख्यात प्रदेशोंकी वृद्धि होने तक चलता है । तब दो इन्द्रिय(८१) निवृत्त्यपर्याप्तककी जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर - कमेण पंचणहं मञ्जुमोगाहण - वियप्पं वच्चदि तप्पाओग्ग-असंखेज्ज-पदेसं वड्ढिदो त्ति । तादे पंचेदिय-णिव्वत्ति-अपज्जत्तयस्स जहण्णोगाहणा वीसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे पाँच जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प उसके योग्य असंख्यात प्रदेशोंकी वृद्धि होने तक चलता है । तब पंचेन्द्रिय (२२) निवृत्ति-पर्याप्तककी जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण छण्णं मञ्जुमोगाहण-वियप्पं वच्चदि तप्पाओग्ग-असंखेज्ज पदेसं वड्ढिदो त्ति । तादे बोइ'दिय-णिव्वत्ति-पज्जत्तयस्स जहण्णोगाहणा वीसइ ॥

अर्थ—तत्पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे छह जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प उसके योग्य असंख्यात प्रदेशोंकी वृद्धि होने तक चलता है । तब दो इन्द्रिय (८३) निवृत्ति-पर्याप्तककी जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

ताव एदाणं गुणगार-रूढं विचारेमो-वादर-वणप्फदिकाइय-पत्तेयसरीर-णिव्वत्ति-पज्जत्तयस्स जहण्णोगाहण-पट्ठदि बोइ'दिय-णिव्वत्ति-पज्जत्त-जहण्णोगाहणमवसाणं जाव एवमि अंतराले' जादाणं सव्वाणं मिलिदे कित्तिया इदि उत्ते बाबर-वणप्फदिकाइय-पत्तेयसरीर-णिव्वत्ति-पज्जत्तयस्स जहण्णोगाहणं रूऊण-पलिदोवमस्स असंखेज्जदि-भागेण गुणिदमेसं तदुबेरि वड्ढिदो त्ति घेत्तव्वं । तदो पदेसुत्तर-कमेण सत्ताणहं मञ्जुमोगाहण-वियप्पं वच्चदि तदणंतरोगाहणं तप्पाओग्ग-संखेज्ज-गुणं पत्तो त्ति । तादे तीइ'दिय-णिव्वत्ति-पज्जत्तयस्स सव्व-जहण्णोगाहणा वीसइ ॥

अर्थ—अब इनको गुणकार संख्याका विचार करते हैं—बादर वनस्पतिकारिक प्रत्येक-शरीर निवृत्त्यपर्याप्तककी जघन्य अवगाहनाको लेकर दोइन्द्रिय निवृत्ति-पर्याप्तककी जघन्य अवगाहना तक इनके अन्तरालमें उत्पन्न सबके सम्मिलित करनेपर 'कितनी है' इसप्रकार पूछने पर बादर वनस्पतिकारिक प्रत्येक शरीर निवृत्ति-पर्याप्तककी जघन्य अवगाहनाको एक कम पत्योपमके असंख्यातवें भागसे गुणा करनेपर जो राशि प्राप्त हो उतनी इसके ऊपर वृद्धि होती है, इसप्रकार ग्रहण करना चाहिए । पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे सात जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तब तक चलता है जब तक तदनन्तर अवगाहना उसके योग्य संख्यातगुणी प्राप्त न हो जावे । तब तीन इन्द्रिय (८४) निवृत्ति-पर्याप्तकको सब जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण अट्टण्हं अ्रोगाहण-वियप्पं वच्चदि तदणंतरोगाहण - वियप्पं तप्पाभोग-संखेज्ज गुणं पत्तो' ति । तादे चउरिदिय - णिव्वत्ति - पउज्जायस्स जहण्णो-गाहणा दीसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे आठ जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तब तक चलता है जब तक तदनन्तर भ्रवगाहना-विकल्प उसके योग्य संख्यात-गुणा प्राप्त न हो जावे । तब चार इन्द्रिय (८५) निर्वृत्ति-पर्याप्तककी जघन्य भ्रवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर - कमेण णवण्हं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्चदि तदणंतरोगाहणं संखेज्ज-गुणं पत्तो ति । तादे पंचेदिय-णिव्वत्ति-पउज्जत्तयस्स जहण्णोगाहणा दीसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे नौ जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तदनन्तर अवगाहनाके संख्यातगुणी प्राप्त होने तक चलता रहता है । तब पंचेन्द्रिय (८६) निर्वृत्ति-पर्याप्तककी जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण दसण्हं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्चदि तदणंतरोगाहणं संखेज्ज-गुणं पत्तो ति । तादे तीइदिय - णिव्वत्ति - अपउज्जत्तयस्स उक्कस्सोगाहणं दीसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे दस जीवोंकी मध्यम भ्रवगाहनाका विकल्प तदनन्तर भ्रवगाहनाके संख्यातगुणी प्राप्त होने तक चलता रहता है । तब तीनइन्द्रिय (८७) निर्वृत्त्यपर्याप्तककी उत्कृष्ट भ्रवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण णवण्हं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्चदि तदणंतरोगाहणं संखेज्ज - गुणं पत्तो ति । तादे चउरिदिय - णिव्वत्ति - अपउज्जायस्स उक्कस्सोगाहणं दीसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे नौ जीवोंकी मध्यम भ्रवगाहनाका विकल्प तदनन्तर अवगाहनाके संख्यातगुणी प्राप्त होने तक चलता है । तब चारइन्द्रिय (८८) निर्वृत्त्यपर्याप्तककी उत्कृष्ट भ्रवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण अट्टण्हं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्चदि तदणंतरोगाहणं संखेज्ज - गुणं पत्तो ति । तादे बोइदिय - णिव्वत्ति - अपउज्जायस्स उक्कस्सोगाहणं दीसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे आठ जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तदनन्तर अवगाहनाके संख्यात-गुणी प्राप्त होने तक चलता रहता है। तब दोइन्द्रिय(८९) निर्वृत्यपर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण सतण्हं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वरुच्चवि तदण्तरोगाहणं संखेज्ज-गुणं पत्तो त्ति । तादे बादर वण्णकदिकाइय-पत्तेयसरीर-णिग्घत्ति-अपज्जत्तयस्स^१ उक्कस्सोगाहणा दीसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे सात जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तदनन्तर अवगाहनाके संख्यात-गुणी प्राप्त होने तक चलता है। तब बादर-वनस्पतिकायिक(९०) प्रत्येकशरीर निर्वृत्यपर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण छण्हं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वरुच्चवि तदण्तरोगाहणं संखेज्ज-गुणं पत्तो त्ति । तादे पंचेदिय-णिग्घत्ति-अपज्जत्तयस्स उक्कस्सोगाहणं दीसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे छह जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तदनन्तर अवगाहनाके संख्यात-गुणी प्राप्त होने तक चलता है। तब पंचेन्द्रिय(९१) निर्वृत्यपर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है ॥

त्रोन्द्रिय जीव (गोमही) की उत्कृष्ट अवगाहना—

तदो पदेसुत्तर-कमेण पंचण्हं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वरुच्चवि तदण्तरोगाहणं संखेज्ज-गुणं पत्तो त्ति । [तादे तीइदिय-णिग्घत्ति-पज्जत्तयस्स उक्कस्सोगाहणं दीसइ ।] तं^१ कस्स होवि त्ति भण्णिदे तीइदियस्स-णिग्घत्ति-पज्जत्तयस्स उक्कस्सोगाहणा बट्टमाणस्स सयंपहाच्चल-परभाग-ट्टिय-खेत्ते उप्पण्ण-गोहीए उक्कस्सोगाहणं कस्सइ जीवस्स बीसइ । तं केत्तिया इवि उत्ते उस्सेह-जोयणस्स तिण्णि-चउढभागो आयामो^२ तदट्ट-भागो विक्खंभो विक्खंभइ^३ बहलं । एवे तिण्णि वि परोप्परं गुणिय पमाण-घणगुले कवे^४ एक-कोडि-उण्णवीस-त्तवस्स^५ तेवाल-सहस्स-णव-सय-छत्तीस खेवेहि गुणिए - घणगुला^६ होति । ६ । ११६४३६३६ ।

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे पाँच जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तदनन्तर अवगाहनाके संख्यात-गुणी प्राप्त होने तक चलता रहता है। [तब तीनइन्द्रिय(९२) निर्वृत्य-

१. द. व. पज्जत्तयस्स । २. द. व. क. ज. अंत-उक्कस्स । ३. द. व. क. ज. तदढभागे । ४. द. व. क. विक्खंभइ । ५. द. क. एकककासीए, व. एककोडोए, ज. एककोडो । ६. द. व. लववा ।

पर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है।] यह अवगाहना किस जीवके होती है ? ऐसा पूछने पर उत्तर देते हैं कि स्वयम्प्रभाचलके बाह्य भागमें स्थित क्षेत्रमें उत्पन्न और उत्कृष्ट अवगाहनामें वर्तमान किसी गोम्हीके वह उत्कृष्ट अवगाहना होती है, यह उत्तर है। वह कितने प्रमाण है ? इसप्रकार कहनेपर उत्तर देते हैं कि उसका एक उत्सेध योजनके चार भागोंमेंसे तीन भाग प्रमाण मायाम, इसके आठवें भाग प्रमाण विस्तार और विस्तारसे आधा बाह्य है। इन तीनोंका परस्पर गुणा करके प्रमाण घनांगुल करनेपर एक करोड़ उन्नीस लाख तैंतालीस हजार नौ सौ छत्तीस रूपोंसे गुणित घनांगुल होते हैं।

विशेषार्थ—असंख्यात द्वीपोंमें स्वयम्भूरमण अन्तिम द्वीप है, इस द्वीपके वलयव्यासके बीचों-बीच एक स्वयम्प्रभ नामक पर्वत है। इस पर्वतके बाह्य भागमें कर्मभूमिकी रचना है। उत्कृष्ट अवगाहना वाले दो इन्द्रिय, तीन इन्द्रिय और चार इन्द्रिय (त्रस) जीव वहीं पाये जाते हैं। यहाँ स्थित चोन्द्रिय जीव गोम्ही (सींटी) का व्यास उत्सेध (व्यवहार) योजनसे ३ योजन (६ मील), लम्बाई ३ योजन (३ मील) और ऊँचाई ३ योजन (३ मील) है। जिसका घनफल (३ यो० × ३ यो० × ३ यो० =) २७ उत्सेध घन योजन प्राप्त होता है।

जबकि एक योजनके ७६८००० अंगुल होते हैं तब २७ उत्सेध घन योजनके कितने अंगुल होंगे ? इसप्रकार त्रैराशिक करनेपर $२७ \times ७६८००० \times ७६८००० \times ७६८०००$ घनांगुल होते हैं। ये उत्सेध घनांगुल हैं। ५०० उत्सेध घनांगुलोंका एक प्रमाणांगुल होता है अतः उपयुक्त उत्सेधघनांगुलोंके प्रमाणांगुल बनाने हेतु उन्हें ५०० के घनसे भाजित करनेपर $\frac{७६८००० \times ७६८००० \times ७६८०००}{५०० \times ५०० \times ५००}$
 $= ३६२३८७८६५६$ होते हैं। इनका गोम्हीके शरीरके २७ उत्सेध घन योजनोंमें गुणा कर देनेपर ($२७ \times ३६२३८७८६५६ =$) संख्यात घनांगुल (६) प्राप्त होते हैं। यहाँ घनांगुलका चिन्ह ६ है।

अथवा— $२७ \times ३६२३८७८६५६ = ११९४३९३६$ प्रमाण घनांगुल गोम्हीकी अवगाहनाका घनफल है।

चतुरिन्द्रिय जीव (भ्रमर) की उत्कृष्ट अवगाहना—

तदो पबेमुत्तर-कमेण चटुण्हं मज्झिमोगाहण-वियप्यं वक्खवि तदवर्णतरोगाहणं संखेज्ज-गुणं पत्तो त्ति । तादे चउरिदिय-णिव्वत्ति-पज्जत्तयस्स-उक्कस्सोगाहणं बीसइ । तं कस्स होवि त्ति भणिदे सयपहाचल-परभाग-ट्टिय-खेत्तो उप्पण्ण-भमरस्स उक्कस्सोगाहणं कस्सइ बीसइ । तं केत्तिया इवि उत्ते उत्सेह-जोयणायामं अद्धं जोयणस्सेहं जोयणद्ध-परिहि-विकखंभं ठविय विकखंभद्धमुस्सेह-गुणमायामेण गुणित्ते उत्सेह-जोयणस्स तिण्ण

अष्टुभागा हवन्ति । तं चेदं ३ । ते पमाण-घर्णगुला कीरमाणे एकसय^१-पंचतीस-कोडीए उखणउदि-लख-चउवण-सहस्स-चउ-सय-खणउदि-रूवेहि गुणिव - घर्णगुलाणि हवन्ति । तं चेदं । ६ । १३५८६५४४६६ ।

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे चार जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तदनस्तर अवगाहनाके संख्यात-गुणी होने तक चलता रहता है । तब चारइन्द्रिय(९३) निर्वृत्ति-पर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है । वह किस जीवके होती है, इसप्रकार कहनेपर उत्तर देते हैं कि स्वयम्प्रभाचलके बाह्य भागस्थ क्षेत्रमें उत्पन्न किसी भ्रमरके उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है । वह कितने मात्र है, इसप्रकार कहने पर उत्तर देते हैं कि उत्सेध योजनसे एक योजन प्रमाण आयाम, आधा योजन ऊंचाई और अर्ध योजनकी परिधि प्रमाण विष्कम्भ को रखकर विष्कम्भके आधेको ऊंचाईसे गुणा करके फिर आयामसे गुणा करनेपर एक उत्सेध योजनके आठ भागोंमेंसे तीन भाग होते हैं । इनके प्रमाणांगुल करनेपर एक सौ पैंतीस करोड़ नवासी लाख चौपन हजार चारसौ छयानबै रूपोंसे गुणित घनांगुल होते हैं । वह इसप्रकार है । ६ । १३५८९५४४९६ ।

विशेषार्थ—चतुरिन्द्रिय जीव भ्रमरके शरीरकी अवगाहनाका प्रमाण उत्सेध योजनोंसे १ योजन लम्बा, ३ योजन ऊंचा और (३ × ३ =) १३ योजन चौड़ा है । उपयुक्त कथनानुसार अर्ध योजन ऊंचाईकी परिधि (३ यो०) के प्रमाण स्वरूप विष्कम्भके अर्धभाग (३ ÷ ३) = ३ यो० को ऊंचाई और आयामसे गुणित करनेपर उत्सेध योजनोंमें (३ × ३ × ३ =) है घन यो० घनफल प्राप्त होता है । इसके प्रमाणांगुल बनानेके लिए = $\left(\frac{७६८००० \times ७६८००० \times ७६८०००}{५०० \times ५०० \times ५००} \right) = ३६२३८७८६५६$ से गुणा करना चाहिए । यथा — ६ × ३६२३८७८६५६ = संख्यात घनांगुल (६) अथवा १३५८९५४४९६ घनांगुल भ्रमरकी अवगाहनाका घनफल है ।

द्वीन्द्रिय जीव (शंख) की उत्कृष्ट अवगाहना—

तदो पवेसुत्तर-कनेण तिहं मज्झिमोगाहण-वियत्वं वक्खदि तद्वणंतरोगाहणं संखेज्ज-गुत्वं पत्तो त्ति । तावे बोइदिय-णिग्घत्ति-पज्जसयस्स उवकस्सोगाहणं होइ । तं कम्ह होइ रि भणिवे सयपहाचल-परभाग-द्विय-सेत्ते उप्पण्ण - बोइदियस्स (संखस्स) उवकस्सोगाहणा कस्सइ दीसइ । तं केतिया इदि उत्ते बारस-जोयणायाम-चउ-जोयण-मुहस्स-सेत्तकलं—

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे तीन जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तदनन्तर अवगाहनाके संख्यात-गुणी प्राप्त होने तक चलता रहता है। तब दोइन्द्रिय(९४) निवृत्ति-पर्याप्तकी उत्कृष्ट अवगाहना होती है। यह कहाँ होती है? इसप्रकार कहनेपर उत्तर देते हैं कि स्वयम्प्रभाचलके बाह्य भागमें स्थित क्षेत्रमें उत्पन्न किसी दोइन्द्रिय (शंख) की उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है। वह कितने प्रमाण है? ऐसा कहनेपर उत्तर देते हैं कि बारह योजन लम्बे और चार योजन मुखवाले (शंखका) क्षेत्रफल—

व्यास^१ तावत् कृत्वा, वदन-दलोनं मुखार्ध-वर्ग-युतम् ।

द्विगुणं चतुर्विभक्तं, सनाभिकेऽस्मिन् गणितमाहः ॥३२१॥

एवैण सुत्तेण खेतफलमाणिवे^२ तेहत्तरि-उत्सेह-जोयणाणि हवन्ति ॥७३॥

अर्थ—विस्तारको उतनी बार करके अर्थात् विस्तारको विस्तारसे गुणा करनेपर जो राशि प्राप्त हो उसमेंसे मुखके आधे प्रमाणको कम करके शेषमें मुखके आधे प्रमाणके वर्गको जोड़ देनेपर जो प्रमाण प्राप्त हो उसे दूना करके चारका भाग देनेपर जो लब्ध आवे उसे शंखक्षेत्रका गणित कहते हैं ॥३२१॥

इस सूत्रसे क्षेत्रफलके लानेपर तिहत्तर (७३) उत्सेह वर्ग योजन होते हैं ।

विशेषार्थ—शंखका आयाम १२ योजन और मुख ४ यो० प्रमाण है। क्षेत्रफल प्राप्त करने हेतु गाथानुसार सूत्र इसप्रकार है—

$$\text{शंखका क्षेत्र} = \frac{२ \times [(\text{आयाम} \times \text{आ०}) - (\text{मुख व्यास} \div २) + (\text{अर्ध मुख व्यास}^२)]}{४}$$

यथा—

$$\text{शंखका क्षेत्रफल} = \frac{२ \times [(१२ \times १२) - (४ \div २) + (२ \times २)]}{४}$$

$$= \frac{२ [१४४ - २ + ४]}{४} = ७३ \text{ वर्ग योजन ।}$$

शंखका बाह्य—

आयामे मुह-सोहिय, पुणरवि आयाम-सहिह-मुह-भजियं ।

बाह्यलं णायब्बं, संखायारट्टिए खेत्ते ॥३२२॥

१. यह श्लोक संस्कृतमें है किन्तु इस पर भी गाथा न० दिया गया है ।

२. च. व. तेहत्तर ।

एदेण सुत्तेण बाह्ल्ले आणिदे पंच-जोयण-यमाणं होवि ।५।

अर्थ—आयाममेंसे मुख कम करके शेषमें फिर आयामको मिलाकर मुखका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उतना शंखके आकारसे स्थित क्षेत्रका बाहल्य जानना चाहिए ।।३२२।।

इस सूक्ष्म बाहल्यको लानेपर उसका प्रमाण पाँच योजन होता है ।

विशेषार्थ—गाथानुसार सूत्र इसप्रकार है—

$$\begin{aligned} \text{शंखका बाहल्य} &= (\text{आयाम—मुख}) + \text{आयाम} \\ &\quad \text{मुख} \\ &= \frac{(१२-४) + १२}{४} = ५ \text{ यो० बाहल्य ।} \end{aligned}$$

पुत्रवमाणोद-तेहृत्तरि-भूद-खेत्ताफलं पंच-जोयण-बाह्ल्लेण गुणिदे घण-जोयणा तिणिण-सय-पण्णट्ठी हौंति । ३६५ । एवं घण-यमाणंगुलाणि कवे एक्क-लक्ख-बत्तीस-सहस्स दोणिण-सय-एक्कहत्तरी-कोडोओ सत्तावण्ण - लक्ख णव-सहस्स-उउ-सय-चालीस-ह्वेहि गुणिद-घणंगुलमेवं होवि । तं चेवं । ६ । १३२२७१५७०९४४० ॥

अर्थ—पूर्वमें लाये हुए तिहृत्तर वर्ग योजन प्रमाण क्षेत्रफलको पाँच योजन प्रमाण बाहल्यसे गुणा करनेपर तीनसौ पैंसठ (३६५) घन योजन होते हैं । इसके घन-प्रमाणांगुल करनेपर एक लाख बत्तीस हजार दोसौ इकहत्तर करोड़ सत्तावन लाख नौ हजार चार सौ चालीस (१३२२७१५७०९४४०) रूपोंसे गुणित घनांगुलप्रमाण होता है ॥

विशेषार्थ—पूर्वोक्त ७३ उत्सेघ वर्ग योजनोंको ५ योजन बाहल्यसे गुणित कर देनेपर (७३ × ५ =) ३६५ उत्सेघ घन योजन प्राप्त होते हैं । इनके प्रमाणांगुल बनानेके लिए $\frac{७६५००० \times ७६५००० \times ७६५०००}{५०० \times ५०० \times ५००}$ का गुणा करना चाहिए यथा—

३६५ × ३६२३८७८६५६ = १३२२७१५७०९४४० घनांगुल शंखकी अवगाहनाका घनफल है ।

बादर वनस्पतिकार्यिक प्रत्येकशरीर निवृत्ति-पर्याप्तक (कमल) की उत्कृष्ट अवगाहना—

तदो पवेसुत्तार - कनेण दोण्हं मज्झिमोगाहण-वियप्यं बच्चदि तदधन्तरोगाहणं संखेज्ज-गुणं वत्तो सि । तादे बादर-वणप्फविकाइय-परोय-सरीर-णिच्चरि-पज्जस्तयस्स

उष्कस्सोगाहणं बीसइ । कम्हि खेत्ते कस्स वि जीवस्स कम्मि ओगाहणे वडुमाणस्स होवि वि भणिवे सयंपहाचल-परभाग-ट्टिय-खेत्ता-उप्पण्ण-पउमस्स उष्कस्सोगाहणा कस्सइ दीसइ । तं केत्तिया इवि उत्ते उस्सेह-जोयणेण कोसाहिय-एक्क-सहस्सं उस्सेहं एक्क-जोयण-बहलं समवट्ठं । तं पमाणं जोयण-फल ७५० । को १ । घणंगुले कदे दोण्णि-लक्ख-एक्कहृचरि-सहस्स-अट्टसय-अट्टावण्ण-कोडि-चउरासीदि-लक्ख-ऊणहत्तरि - सहस्स-डु-सय-अट्टाल-रूवेहि गुणिद-पमाणंगुलाणि होदि । तं चेदं ॥१।६।२७।१८५८८४६६२४८ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे दो जीवोंकी मध्यम-अवगाहनाका विकल्प तदनन्तर अवगाहनाके संख्यातगुणी प्राप्त होने तक चलता रहता है । तब बादर-वनस्पतिकायिक (१५) प्रत्येक शरीर निवृत्ति-पर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है । किस क्षेत्र और कौनसी अवगाहनामें वर्तमान किस जीवके यह उत्कृष्ट अवगाहना होती है, इसप्रकार कहनेपर उत्तर देते हैं कि स्वयम्प्रभा-चलके बाह्य भागमें स्थित क्षेत्रमें उत्पन्न किसी पद्म (कमल) के उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है । वह कितने प्रमाण है ? इसप्रकार पूछनेपर उत्तर देते हैं कि उत्सेध योजनसे एक कोस अधिक एक हजार योजन ऊँचा और एक योजन मोटा समवृत्त कमल है । उसकी इस अवगाहनाका घनफल योजनोंमें सातसौ पचास योजन और एक कोस प्रमाण है । इसके प्रमाण-घनांगुल करनेपर दो लाख इकहत्तर-हजार आठ सौ अट्टावन करोड़ चौरासी लाख उनहत्तर हजार दो सौ अड़तालीस (२७१८५८८४६६२४८) रूपोंसे गुणित प्रमाण-घनांगुल होते हैं ॥

विशेषार्थ—कमलकी ऊँचाई १००० $\frac{३}{४}$ योजन और बाह्य १ योजन है ।

वासो त्रिगुणो परिही, वास-चउत्था-दुदो दु खेत्ताफलं ।

खेत्ताफलं वेह - गुणं, खातफलं होइ सब्वत्थ ॥

इस गाथानुसार घनफल प्राप्त करनेका सूत्र एवं घनफलका प्रमाण इसप्रकार है—

$$\text{कमलका घनफल} = \left(\text{व्यास} \times ३ \times \frac{\text{व्यास}}{४} \times \text{ऊँचाई} \right)$$

यथा—

$$= \frac{१ \times ३ \times १}{४} \times \frac{४००१}{४} = \frac{१२००३}{१६} \text{ या } ७५०\frac{३}{४} \text{ घन योजन ।}$$

इन ७५० $\frac{३}{४}$ उत्सेध घन योजनोंके प्रमाणांगुल बनानेके लिये इनमें

$$\frac{७६८००० \times ७६८००० \times ७६८०००}{५०० \times ५०० \times ५००} \text{ का गुणा करना चाहिए । यथा—}$$

$७५० \times १३०० \times ३६२३८७८६५६ = २७१८५८८४६९२४८$ घनांगुल कमल की अवगाहनाका घनफल है ।

पंचेन्द्रिय जीव (महामत्स्य) की सर्वोत्कृष्ट अवगाहना—

तदो पदेसुत्तर - कमेण पंचेन्द्रिय-णिश्वत्ति-पञ्जत्तायस्स मञ्जिभ्रमोगाहण-वियप्पं वच्चवि तवणंतरोगाहणं संखेज्ज-गुणं पत्तो स्ति । [तादे पंचेन्द्रिय-णिश्वत्ति-पञ्जत्तायस्स उक्कस्सोगाहणं बीसइ ।] तं कम्मि खेत्ते कस्स जीवस्स होवि त्ति उत्ते सयंपहाचल-परभागट्टिए खेत्ते उप्पण-संमुच्छिम-महामच्छस्स सव्वोक्कस्सोगाहणं कस्सइ बीसइ । तं केत्तिया इवि उत्ते उस्सेह-जोयणेण एक-सहस्सायामं पंच-सय-विकखं तवद्ध-उस्सेहं । तं पमाणुले कीरमाणे चउ-सहस्स-पंच-सय-एऊणतीस-कोडोओ चूलसोदि-लक्ख-तेसोदि-सहस्स - दु - सय - कोडि - रुवेहि गुणिव - पमाण - घणंगुलाणि ह्वंति । तं चेवं । ६ । ४५२६८४८३२०००००००००० ॥

। एवं ओगाहण-वियप्पं समत्तं ॥१६॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे पंचेन्द्रिय निर्वृत्ति-पर्याप्तककी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तदनन्तर अवगाहनाक संख्यातगुणो प्राप्त होने तक चलता है । [तब पंचेन्द्रिय(१६) निर्वृत्ति-पर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है ।] यह अवगाहना किस क्षेत्रमें और किस जीवके होती है ? इसप्रकार पूछनेपर उत्तर देते हैं कि स्वयम्प्रमाचलके बाह्य-भाग स्थित क्षेत्रमें उत्पन्न किसी सम्मूर्च्छन महामत्स्यके सर्वोत्कृष्ट अवगाहना दिखती है । वह कितने प्रमाण है ? इसप्रकार कहनेपर उत्तर देते हैं कि उसको अवगाहना उत्सेध योजनसे एक हजार योजन लम्बी, पाँचसौ योजन विस्तारवाली और इससे आधी अर्थात् ढाई सौ योजन प्रमाण ऊँचाई वाली है । इसके प्रमाणान्गुल करनेपर चार हजार पाँच सौ उनतीस करोड़ चौरासी लाख तेरासी हजार दो सौ करोड़ रूपोंसे गुणित प्रमाण-घनांगुल होते हैं ।

विशेषार्थ—महामत्स्यकी लम्बाई १००० उत्सेध यो०, विस्तार ५०० उत्सेध यो० और ऊँचाई २५० उ० यो० है ।

मत्स्यका घनफल = लम्बाई × विस्तार × ऊँचाई

$$= १००० \text{ यो०} \times ५०० \text{ यो०} \times २५० \text{ यो०} = १२५०००००० \text{ उत्सेध}$$

घन योजन ।

इन उत्सेध घनयोजनोंके प्रमाणान्गुल बनानेके लिए $\frac{७६८००० \times ७६८००० \times ७६८०००}{५०० \times ५०० \times ५००}$

का गुणा करना चाहिए ।

यथा— $१२५०००००० \times ३६२३८७८६५६ = ४५२९८४८३२०००००००००$ घनांगुल महामत्स्यके धारीकी अवगाहनाका घनफल है ।

इसप्रकार अवगाहना-भेदोंका कथन समाप्त हुआ ॥१६॥

समस्त प्रकार के स्थावर एवं त्रस जीवोंकी

| जघन्य अणु० वाले सूक्ष्म लब्ध्यपर्याप्त जीव स्थान-५ | | जघन्य अवगाहना वाले सूक्ष्म-निवृत्त्यपर्याप्तक जीव स्थान-५ | | जघन्य अणुगा० वाले सूक्ष्म निवृत्ति पर्याप्तक जीव स्थान-५ | | जघन्य-अणु० वाले बादर लब्ध्यपर्याप्त जीव स्थान-७ | | |
|---|-------------|--|-------------|---|-------------|--|-------------|-----------------------|
| १ | निगोद | १७ | निगोद | १९ | निगोद | ६ | वायुकायिक | |
| २ | वायुकायिक | २२ | वायुकायिक | २४ | वायुकायिक | ७ | तेजस्कायिक | |
| ३ | तेजस्कायिक | २७ | तेजस्कायिक | २६ | तेजस्कायिक | ८ | जलकायिक | |
| ४ | जलकायिक | ३२ | जलकायिक | ३४ | जलकायिक | ९ | पृथिवीकायिक | |
| ५ | पृथिवीकायिक | ३७ | पृथिवीकायिक | ३९ | पृथिवीकायिक | १० | निगोद | |
| | | | | | | | ११ | निगोद प्रतिष्ठित |
| | | | | | | | १२ | वनस्पति-प्रत्येक शरीर |

जघन्य-सत्कृष्ट अवगाहनाका क्रम

| जघन्य अवगाहना वाले बादर निवृत्त्य पर्याप्त जीव स्थान-७ | जघन्य अव० वाले बादर निवृत्ति- पर्याप्तक जीव स्थान-७ | जघन्य अव० वाले अस लब्धपर्याप्त जीव स्थान-४ | जघन्य अव० वाले अस निवृत्ति- अपर्याप्तक जीव स्थान-४ | जघन्य अव० वाले अस निवृत्ति पर्याप्तक जीव स्थान-४ |
|---|--|---|---|---|
| ४२ वायुकायिक | ४४ वायुकायिक | १३ द्वीन्द्रिय | ७९ तेइन्द्रिय | ८३ द्वीन्द्रिय |
| ४७ तेजस्कायिक | ४९ तेजस्कायिक | १४ तेइन्द्रिय | ८० चतुरिन्द्रिय | ८४ तेइन्द्रिय |
| ५२ जलकायिक | ५४ जलकायिक | १५ चतुरिन्द्रिय | ८१ द्वीन्द्रिय | ८५ चतुरिन्द्रिय |
| ५७ पृथिवी- कायिक | ५९ पृथिवीकायिक | १६ पंचेन्द्रिय | ८२ पंचेन्द्रिय | ८६ पंचेन्द्रिय |
| ६२ निगोद | ६४ निगोद | | | |
| ६७ निगोद प्रतिष्ठित | ६९ निगोद प्रतिष्ठित | | | |
| ७२ बनस्पति प्रत्येक शरीर | ७४ बनस्पति प्रत्येक शरीर | | | |

| उत्कृष्ट अव० वाले सूक्ष्म लब्ध्यपर्याप्तक जीव स्थान-५ | | उत्कृष्ट अव० वाले सूक्ष्म निर्वृत्ति अपर्याप्तक जीव स्थान-५ | | उत्कृष्ट अव० वाले सूक्ष्म निर्वृत्ति पर्याप्तक जीव स्थान-५ | | उत्कृष्ट अव० वाले बादर लब्ध्यपर्या० जीव स्थान-७ | |
|--|-------------|--|-------------|---|-------------|--|--------------------------|
| १८ | निगोद | २० | निगोद | २१ | निगोद | ४३ | वायुकायिक |
| २३ | वायुकायिक | २५ | वायुकायिक | २६ | वायुकायिक | ४८ | तेजस्कायिक |
| २८ | तेजस्कायिक | ३० | तेजस्कायिक | ३१ | तेजस्कायिक | ५३ | जलकायिक |
| ३३ | जलकायिक | ३५ | जलकायिक | ३६ | जलकायिक | ५८ | पृथिवीकायिक |
| ३८ | पृथिवीकायिक | ४० | पृथिवीकायिक | ४१ | पृथिवीकायिक | ६३ | निगोद |
| | | | | | | ६८ | निगोद प्रति० |
| | | | | | | ७३ | वनस्पति प्रत्येक शरीर |

| उत्कृष्ट अव० वाले बादर निवृत्ति- अपर्याप्तक जीव | | उत्कृष्ट अव० वाले बादर निवृत्ति पर्याप्तक जीव | | उत्कृष्ट अव० वाले त्रस लब्धपर्याप्तक जीव | | उत्कृष्ट अव० वाले निवृत्ति अपर्याप्तक जीव | | उत्कृष्ट अव० वाले निवृत्ति पर्याप्तक जीव | |
|---|--------------------------|---|--------------------------|--|--------------|---|--------------|--|--------------|
| स्थान-७ | | स्थान-७ | | स्थान-४ | | स्थान-४ | | स्थान-४ | |
| ४५ | वायुकायिक | ४६ | वायुकायिक | ७५ | द्वीन्द्रिय | ८७ | तेहन्द्रिय | ९२ | तेहन्द्रिय |
| ५० | तेजस्कायिक | ५१ | तेजस्कायिक | ७६ | तेहन्द्रिय | ८८ | चतुर्न्द्रिय | ९३ | चतुर्न्द्रिय |
| ५५ | जलकायिक | ५६ | जलकायिक | ७७ | चतुर्न्द्रिय | ८९ | द्वीन्द्रिय | ९४ | द्वीन्द्रिय |
| ६० | पृथिवीकायिक | ६१ | पृथिवीकायिक | ७८ | पंचेन्द्रिय | ९१ | पंचेन्द्रिय | ९६ | पंचन्द्रिय |
| ६५ | निगोद | ६६ | निगोद | | | | | | |
| ७० | निगोद प्रति० | ७१ | निगोद प्रति० | | | | | | |
| ९० | वनस्पति प्रत्येक शरीर | ९५ | वनस्पति प्रत्येक शरीर | | | | | | |

अधिकारान्त मङ्गल—

जं जाज^१-रयज-दीभो, लोयालोय-व्ययासरा-समत्थो ।

पणमामि पुष्पयंतं, सुमइकरं भव्य - संघत्स ॥३२३॥

एवमाइरिय-वरंपरागय-तिलोयपष्णतीए तिरिय-लोय-सख्य-जिरुवज-पष्णती
एगम पंचमो महाहियारो समत्तो ॥५॥

अर्थ—जिनका ज्ञानरूपी रत्नदीपक लोक एवं अलोकको प्रकाशित करनेमें समर्थ है और
जो भव्य-समूहको सुमति प्रदान करनेवाले हैं ऐसे पुष्पदन्त जिनेन्द्रको मैं नमस्कार करता हूँ ॥३२३॥

इसप्रकार आचार्य-परम्परागत त्रिलोक-प्रज्ञप्तिमें तिर्यग्लोक स्वरूप

निरूपण प्रज्ञप्ति नामक

पाँचवाँ महाधिकार

समाप्त हुआ ॥५॥





तिलोयपण्णत्ती

छट्ठो महाहियारो

मङ्गलाचरण—

चोचोसाविसर्णह', विम्हय-जणणं सुरिद-पहुदोणं ।
णमिऊण सोदल - जिणं, वेंतरलोयं णिरूवेमो ॥१॥

अर्थ—चौतीस अतिशयोक्ते देवेन्द्र आदिको आश्चर्य उत्पन्न करनेवाले शीतल जिनेन्द्रको नमस्कार करके व्यन्तरलोकका निरूपण करता हूँ ॥१॥

अन्तराधिकारोंका निरूपण—

वेंतर-णिवासखेत्तं, भेदा एवाण विविह-चिण्हार्णि ।
कुलभेदो णामाहं, भेदविही दक्खिणुत्तरिबाणं ॥२॥
आऊणि भाहारो, उत्सासो ओहिणाण-सत्तोओ ।
उत्सेहो संखार्णि, जम्मण-सरणाणि एक-समयम्मि ॥३॥
आउग-बंधण-भावो, बंसण-गहणस्स कारणं विविहं ।
घुणठाणादि - बियप्पा, सत्तरस हर्बति अहियारा ॥४॥

। १७ ।

अर्थ—व्यन्तर देवोंका निवास-क्षेत्र १, उनके भेद २, विविध चिन्ह ३, कुलभेद ४, नाम ५, दक्षिण-उत्तर इन्द्रोंके भेद ६, आयु ७, आहार ८, उच्छ्वास ९, अवधिज्ञान १०, शक्ति ११, ऊँचाई १२, संख्या १३, एक समयमें जन्म-मरण १४, आयुके बन्धक भाव १५, सम्यक्त्वग्रहणके विविध कारण १६ और गुणस्थानादि-विकल्प १७, ये सत्तरह (अन्तर) अधिकार होते हैं ॥२-४॥

व्यन्तरदेवोंके निवासक्षेत्रका निरूपण—

रज्जु-कवी गुणिवच्चा, णवणउदि-सहस्स-अहिय-लवखेरां ।
तम्मज्जे ति - विघप्पा, वेंतरवेवाण होति पुरा ॥५॥

ॐ । १६६००० ।

अर्थ—राजूके वर्गको एक लाख निन्यानवै हजार (१९९०००) योजनसे गुणा करनेपर जो प्राप्त हो उसके मध्यमें व्यन्तर देवोंके तीन प्रकारके पुर होते हैं ॥५॥

विशेषार्थ—“जगसेठि-सत्ता भागो रज्जू” इस गाथा-सूत्रानुसार जगच्छ्रेणीके सातवें भाग को राजू कहते हैं। सट्टिष्टके ॐ का अर्थ एक वर्ग राजू है। क्योंकि जगच्छ्रेणी (—) के वर्ग (=) में ७ के वर्ग (४९) का भाग देने पर जो एक वर्ग राजू का प्रमाण प्राप्त होता है वही तिर्यंग्लोकका विस्तार है अर्थात् तिर्यंग्लोक एक राजू लम्बा और एक राजू चौड़ा ($१ \times १ = १$ वर्ग राजू) है।

रत्नप्रभा पृथिवी १८०००० हजार योजन मोटी है। इसके तीन भाग हैं। अन्तिम अब्बहुल-भाग ८०,००० योजन मोटा है, जिसमें नारकियोंका वास है। अवशेष एक लाख योजन रहा। सुमेरु पर्वत एक लाख योजन ऊँचा है जिसमेंसे १००० यो० की उसकी नींव उपर्युक्त एक लाखमें गर्भित है अतः चित्रा पृथिवीके ऊपर मेरुकी ऊँचाई ६६ हजार योजन है। इसप्रकार पंकभागसे मेरुपर्वतकी पूर्ण ऊँचाई पर्यन्तका क्षेत्र ($१००००० + ९९००० = १९९०००$ यो०) होता है। इसीलिए गाथामें राजूके वर्ग को एक लाख निन्यानवै हजार योजनसे गुणा करने को कहा गया है।

व्यन्तर देवोंके निवास, भेद, उनके स्थान और प्रमाण आदिका निरूपण—

भदणं भवणपुराणि, आवासा इय ह्वति ति-विघप्पा^२ ।

जिण - मुहकमल - विणिग्गद-वेंतर-पण्यन्ति णामाए ॥६॥

रयणप्पह-पुढवीए, भवणाणि^३ दीव-उबहि-उवरिम्मि ।

भवणपुराणि दह - गिरि - पहुदीणं उवरि आवासा ॥७॥

अर्थ—जिनेन्द्र भगवान्के मुखरूपी कमलसे निकले हुए व्यन्तर-प्रज्ञप्ति नामक महाधिकारमें भवन, भवनपुर और आवास इसप्रकार तीन प्रकारके निवास कहे गये हैं । इनमेंसे रत्नप्रभा पृथिवीमें भवन, द्वीप-समुद्रोंके ऊपर भवनपुर और ब्रह्म (तालाब) एवं पर्वतादिकोंके ऊपर आवास होते हैं ॥६-७॥

बारस-सहस्स-जोयण-परिमाणं होदि जेद्व-भवणारणं ।
पत्तेकं विक्खंभो, तिण्णि सयारिणं च बहलत्तं ॥८॥

१२००० । व ३०० ।

अर्थ—ज्येष्ठ भवनोंमेंसे प्रत्येकका विस्तार बारह हजार (१२०००) योजन और बाह्यत्व तीनसौ (३००) योजन प्रमाण है ॥८॥

पणुवीस जोयणारिणं, रं द-पमाणं जहण्ण-भवणारणं ।
पत्तेकं बहलत्तं, ति - चउउभाग - पमाणं च ॥९॥

अर्थ—जघन्य (लघु) भवनोंमेंसे प्रत्येकका विस्तार पच्चीस योजन और बाह्यत्व एक योजनके चार भागोंमेंसे तीन भाग ($\frac{3}{4}$ योजन) प्रमाण है ॥९॥

अहवा रं द-पमाणं, पुह-पुह कोसा जहण्ण-भवणारणं ।
तव्वेदी उच्छेहो, कोउंडारिणं पि पणुवीसं ॥१०॥

को १ । दं २५ ।

पाठान्तरम् ।

अर्थ—अथवा जघन्य भवनोंके विस्तारका प्रमाण पृथक्-पृथक् एक कोस और उनकी वेदी की ऊँचाई पच्चीस (२५) घनुष प्रमाण है ॥१०॥

कूट एवं जिनेन्द्र भवनोंका निरूपण—

बहल-ति-भाग-पमाणा, कूडा भवणारणं होंति बहुमञ्जे ।
वेदी चउ - वण - तोरण - दुवार - पट्टवीहि रमणिज्जा ॥११॥

अर्थ—भवनोंके बहुमध्य भागमें वेदी, चार वन और तोरण-द्वारादिकोंसे रमणीय ऐसे बाह्यत्वके तीसरे भाग [($३०० \times \frac{3}{4}$) अर्थात् १०० योजन] प्रमाण ऊँचे कूट होते हैं ॥११॥

कूडाण उवरि भागे, चेद्वंति जिणवरिद-पासादा ।
कणयमया रजदमया, रयणमया विविह-विण्णासा ॥१२॥

अर्थ—इन कूटोंके उपरिम भागपर अनेक-प्रकारके विन्याससे संयुक्त सुवर्णमय, रजतमय और रत्नमय जिनेन्द्र-प्रासाद हैं ॥१२॥

भिंगार-कलस-द्वय-धय-चामर-वियर-छत्त-सुपद्मदा ।

इय अट्ठत्तर - सय-वर - मंगल - जुत्ता य पत्तेक्कं ॥१३॥

अर्थ—प्रत्येक जिनेन्द्र प्रासाद भारी, कलश, दर्पण, ध्वजा, चंवर, बीजना, छत्र और ठौना, इन एक सौ आठ-एकसौ आठ उत्तम मंगल द्रव्योंसे संयुक्त है ॥१३॥

दुं दुहि-मयंग-मदूल - जयघंटा - पडह - कंसतालाणं ।

बीणा - वंसावीणं, 'सद्देहि णिच्च - हलबोला ॥१४॥

अर्थ—(वे) जिनन्द्र प्रासाद दुन्दुभी, मृदङ्ग, मदल, जयघण्टा, भेरी, झांझ, वीणा और बांसुरी आदि वादित्रोंके शब्दोंसे सदा मुखरित रहते हैं ॥१४॥

अकृत्रिम जिनेन्द्र-प्रतिमाएँ एवं उनकी पूजा—

सिहासणादि-सहिदा, चामर-कर-णाण-जक्ख-मिहुण-जुवा ।

तेसुं अकट्टिमाओ, जिणिद - पडिमाओ विजयंते ॥१५॥

अर्थ—उन जिनेन्द्र-भवनोंमें सिहासनादि प्रातिहार्यों सहित और हाथमें चामर लिए हुए नागयक्ष देव-युगलोंसे संयुक्त अकृत्रिम जिनेन्द्र-प्रतिमाएँ जयवन्त होती हैं ॥१५॥

कम्मकलवण-णिमिसां, णिडभर-भत्तीय विविह-दब्बेहिं ।

सम्माइट्टी देवा, जिणिद - पडिमाओ पूजंति ॥१६॥

अर्थ—सम्यग्दृष्टि देव कर्मक्षयके निमित्ता गाढ़ भक्तिसे विविध द्रव्यों द्वारा उन जिनेन्द्र-प्रतिमाओंकी पूजा करते हैं ॥१६॥

एवे कुलदेवा इय, मण्णंता देव - बोहण - बलेण ।

मिच्छाइट्टी देवा, पूजंति जिणिद - पडिमाओ ॥१७॥

अर्थ—अन्य देवोंके उपदेशवश मिथ्यादृष्टि देव भी 'ये कुलदेवता हैं' ऐसा मानकर उन जिनेन्द्र-प्रतिमाओंकी पूजा करते हैं ॥१७॥

व्यन्तर प्रासादों (भवनों) की अवस्थिति एवं उनकी संख्या—

एवाणं कूडाणं, समंतदो वेंतराण पासादा ।
सत्तट्ट-पट्टवि-भूमो, विण्णास - विचित्त - संठाणा ॥१८॥

अर्थ—इन जिनेन्द्र कूटोंके चारों ओर व्यन्तरदेवोंके सात-आठ आदि भूमियोंके विन्यास और अद्भुत रचनाओं वाले प्रासाद हैं ॥१८॥

संबंत-रयणमाला, वर-तोरण-रइद-सुंदर-बुवारा ।
णिम्मल-विचित्ता-मणिमय-सयणासण-णिवह-परिपुण्णा ॥१९॥

अर्थ—ये प्रासाद लटकती हुई रत्नमालाओं सहित, उत्तम तोरणोंसे रचित मुन्दर द्वारों वाले हैं और निर्मल एवं अद्भुत मणिमय शय्याओं तथा आसनोंके समूहमे परिपूर्ण हैं ॥१९॥

एवं विह-रूबाणि, तीस-सहस्साणि होति भवणाणि ।
पुव्वोदिद-भवणामर - भवण - समं वण्णणं सयलं ॥२०॥

भवणा समला ॥१॥

अर्थ—इसप्रकारके स्वरूपवाले ये प्रासाद तीस हजार (३००००) प्रमाण हैं । इनका सम्पूर्ण वर्णन पूर्वमें कहे हुए भवनवासी देवोंके भवनोंके सदृश है ॥२०॥

भवनोंका वर्णन समाप्त हुआ ।

भवनपुरोंका निरूपण—

बट्टादि^१ - सरूवाणं, भवण - पुराणं हवेवि जेट्ठाणं ।
जोयण - लवखं रुंढो, जोयणमेवकं जहण्णाणं ॥२१॥

१००००० जो । १ ॥

अर्थ—बृत्तादि स्वरूपवाले उत्कृष्ट भवनपुरोंका विस्तार एक लाख (१०००००) योजन और जघन्य भवनपुरोंका विस्तार एक योजन प्रमाण है ॥२१॥

कूडा जिण्णद-भवणा, पासादा वेदिया वण-प्पट्टदी ।
भवण - सरिच्छं सव्वं, भवणपुरेसुं पि इट्टुव्वं ॥२२॥

भवणपुरं ।

अर्थ—कूट, जिनेन्द्र-भवन, प्रासाद, वेदिका और वन आदि सब (की स्थिति) भवनोंके सदृश ही भवनपुरोमें भी जाननी चाहिए ॥२२॥

भवनपुरोंका वर्णन समाप्त हुआ ।

आवासोंका निरूपण—

वारस-सहस्र-वे-सय-जोयण-वासा य जेट्टु-आवासा ।

होति जहण्णावासा, ति-कोस-परिमाण-वित्थारा ॥२३॥

जो १२२०० । को ३ ।

अर्थ—व्यन्तरदेवोंके ज्येष्ठ आवास वारह हजार दो सौ (१२२००) योजन प्रमाण और जघन्य आवास तीन (३) कोस प्रमाण विस्तारवाले हैं ॥२३॥

कूडा जिणिद-भवणा पासादा वेदिया वण-प्पहुवी^१ ।

भवण - पुराण सरिच्छं, आवासाणं पि णावट्ठा ॥२४॥

आवास समत्ता ।

णिवास-खेत्तं समत्तं ॥१॥

अर्थ—कूट, जिनेन्द्र-भवन, प्रासाद, वेदिका और वन आदि भवनपुरोंके सदृश ही आवासोंके भी जानने चाहिए ॥२४॥

आवासोंका वर्णन समाप्त हुआ ।

इसप्रकार निवास क्षेत्रका कथन समाप्त हुआ ॥१॥

व्यन्तरदेवोंके (कुल—) भेद एवं (कुल) भेदोंकी अपेक्षा भवनोंके प्रमाणका निरूपण—

किणर-किंपुरुस-महोरगा य गंधव्व-जक्ख-रक्खसया ।

सूद - पिसाचा एवं, अट्ट - विहा वेंतरा होति ॥२५॥

अर्थ—किन्नर, किम्पुरुष, महोरग, गन्धर्व, यक्ष, राक्षस, भूत और पिशाच, इसप्रकार व्यन्तरदेव आठ प्रकारके होते हैं ॥२५॥

चोद्दस-सहस्र-भेत्ता, भवणा भूवाण रक्खसाणं पि ।

सोलस - सहस्र - संखा, सेसाणं णत्थि भवणाणि ॥२६॥

१४००० । १६००० ।

वेंतरभेदा समत्ता ॥२॥

अर्थ—भूतोंके चौदह हजार (१४०००) प्रमाण और राक्षसोंके सोलह हजार (१६०००) प्रमाण भवन हैं । शेष व्यन्तर देवोंके भवन नहीं होते हैं ॥२६॥

बिशेषार्थ—रत्नप्रभा पृथिवीके खरभागमें भूत-व्यन्तरदेवोंके १४००० भवन हैं तथा पङ्क-भागमें राक्षसोंके १६००० भवन हैं । शेष किन्नरादि छह कुलोंके भवन नहीं होते हैं ।

व्यन्तरदेवोंके भेदोंका कथन समाप्त हुआ ॥२॥

चैत्य-वृक्षोंका निर्देश—

किन्नर-किंपुरुसादिय-बैतर-देवाण अद्द - मेयाणं ।

ति-वियप्प-णिलय-पुरदो, चैत्त-डुमा होंति एषकेवका ॥२७॥

अर्थ—किन्नर-किम्पुरुषादिक आठ प्रकारके व्यन्तर देवों सम्बन्धी तीनों प्रकारके (भवन, भवनपुर, आवास) भवनोंके सामने एक-एक चैत्य-वृक्ष है ॥२७॥

कमसो असोय-चंपय-णागदुदुम-तुं'बुरु य णम्मोधो ।

कंटय - रुक्खो तुलसी, कदंब विडओ त्ति ते अद्द' ॥२८॥

अर्थ—अशोक, चम्पक, नागद्रुम, तुम्बुरु, न्यग्रोध (बट) कण्टकवृक्ष, तुलसी और कदम्ब वृक्ष, इसप्रकार क्रमशः वे चैत्यवृक्ष आठ प्रकारके हैं ॥२८॥

ते सव्वे चैत्त-तरू, भावण-सुर-चैत्त-रुक्ख-सारिच्छा ।

जीवुप्पत्ति - लयाणं, हेद्दु पुढवी - सरूवा य ॥२९॥

अर्थ—ये सब चैत्यवृक्ष भवनवासी देवोंके चैत्यवृक्षोंके सदृश (पृथिवीकायिक) जीवोंकी उत्पत्ति एवं विनाशके कारण हैं और पृथिवीस्वरूप हैं ॥२९॥

बिशेषार्थ—चैत्यवृक्ष अनादि-निघन हैं अतः उनका कभी उत्पत्ति या विनाश नहीं होता है किन्तु उनके आश्रित रहने वाले पृथिवीकायिक जीवों का अपनी-अपनी प्रायु के अनुसार जन्म-मरण होता रहता है । इसीलिये चैत्यवृक्षोंको जीवोंकी उत्पत्ति और विनाश का कारण कहा है ।

जिनेन्द्र प्रतिमाओंका निरूपण—

मूलम्मि चउ-बिसासुं, चैत्त-तरूणं जिण्णद-पडिमाओ ।

चत्तारो चत्तारो, चउ - तोरण - सोहमाणाओ ॥३०॥

अर्थ—चैत्यवृक्षोंके मूलमें चारों ओर चार तोरणोंसे शोभायमान चार-चार जिनेन्द्र-प्रतिमाएँ विराजमान हैं ॥३०॥

पल्लक-आसनाओ, सपाडिहेराओ रयण-मइयाओ ।
 वंसणभेस - णिबारिद - दुरिताओ बँतु वो मोक्खं ॥३१॥

चिण्हारिण समत्ताणि ॥३॥

अर्थ—पत्यङ्कासनसे स्थित, प्रातिहार्यों सहित और दर्शनमात्रसे ही पापको दूर करनेवाली वे रत्नमयी जिनेन्द्र-प्रतिमाएँ आप लोगोंको मोक्ष प्रदान करें ॥३१॥

इसप्रकार चिन्होंका कथन समाप्त हुआ ॥३॥

व्यन्तरदेवोंके कुल-भेद, उनके इन्द्र और देवियोंका निरूपण—

किणर-पहुदि-चउक्कं, दस-दस-भेदं हवेदि पत्तेक्कं ।
 जक्खा बारस-भेदा, सत्त-वियप्पाणि रक्खसया ॥३२॥
 भूवाणि तेत्तिर्याणि, पिसाच्च-णामा चउहस-वियप्पा ।
 वो दो इंदा वो दो, देवीओ वो-सहस्स-वल्लहिया ॥३३॥

कि १०, किपु १०, म १०, गं १०, ज १२, र ७, भू ७, पि १४ । २ । २ । २००० ।

कुल-भेदा समत्ता ॥४॥

अर्थ—किन्नर आदि चार प्रकारके व्यन्तर देवोंमेंसे प्रत्येकके दस-दस, यक्षोंके बारह, राक्षसों के सात, भूतोंके सात और पिशाचोंके जोड़ह भेद हैं । इनमें दो-दो इन्द्र और उनके दो-दो (अग्र) देवियाँ होती हैं । ये देवियाँ दो हजार बल्लभिकाओं सहित (अर्थात् प्रत्येक अग्रदेवीकी एक-एक हजार बल्लभिका देवियाँ) होती हैं ॥३२-३३॥

कुल-भेदोंका वर्णन समाप्त हुआ ॥४॥

किन्नर जातिके दस भेद, उनके इन्द्र और उनकी देवियोंके नाम—

ते किपुरिसा किणर-हिवयंगम-खवपालि-किणरया ।
 किणरणिबिद णामा, मणरम्मा किणरुत्तमया ॥३४॥
 रत्तिपिय-जेट्टा ताणं, किपुरिसा किणरा कुबे इंदा ।
 अचतंसा केडुमदी, रवित्तेणा-रदियियाओ देवीओ ॥३५॥

किणरा गदा ।

अर्थ—किम्पुरुष, किन्नर, हृदयङ्गम, रूपपाली, किन्नरकिन्नर, अनिन्दित, मनोरम, किन्नरोत्तम, रतिप्रिय और ज्येष्ठ, ये दस प्रकारके किन्नर जातिके देव होते हैं। इनके किम्पुरुष और किन्नर नामक दो इन्द्र तथा इन इन्द्रोंके अवतंसा, केतुमती, रतिसेना एवं रतिप्रिया नामक (दो-दो) देवियाँ होती हैं ॥३४-३५॥

किन्नरोंका कथन समाप्त हुआ।

किम्पुरुषोंके भेद आदि—

पुरुसा पुरुसुषम-सप्पुरुस-महापुरुस-पुरुसपभ-नामा ।

अतिपुरुसा तह मरुओ^१, मरुदेव-मरुप्पहा जसोवंता ॥३६॥

इय किंपुरुसा-इंढा^२, सप्पुरुसो ताण तह महापुरुसो ।

रोहिणी-णवमी हिरिया, पुप्फवदीओ बि देवीओ ॥३७॥

किंपुरुसा गवा ।

अर्थ—पुरुष, पुरुषोत्तम, सत्पुरुष, महापुरुष, पुरुषप्रभ, अतिपुरुष, मरु, मरुदेव, मरुत्प्रभ और यशस्वान्, इसप्रकार ये किम्पुरुष जातिके (देवोंके) दस भेद हैं। इनके सत्पुरुष और महापुरुष नामक दो इन्द्र तथा इन इन्द्रोंके रोहिणी, नवमी, ह्री एवं पुष्पवती नामक (दो-दो) देवियाँ होती हैं ॥३६-३७॥

। किम्पुरुषोंका कथन समाप्त हुआ।

महोरगदेवोंके भेद आदि—

भुजगा भुजंगशाली, महतण-अतिकाय-खंधशाली य ।

मणहर-असणिज-महसर, गहिरं पियदंसणा महोरगया ॥३८॥

महकाओ अतिकाओ, इंढा एवाण होंति देवीओ ।

भोगा भोगवदीओ, अणिबिवा पुप्फगंधीओ ॥३९॥

महोरगा गवा ।

अर्थ—भुजग, भुजंगशाली, महातनु, अतिकाय, स्कन्धशाली, मनोहर, असनिजव, महेश्वर, गम्भीर और प्रियदगंन, ये महोरग जातिके देवोंके दस भेद हैं। इनके महाकाय और अतिकाय नामक

इन्द्र तथा इन इन्द्रोंके भोगा, भोगवती, अनिन्दिता और पुष्पगन्धी नामक (दो-दो) देवियाँ होती हैं ॥३८-३९॥

महोरग जातिके देवोंका कथन समाप्त हुआ ।

गन्धर्वदेवोंके भेद आदि—

हाहा-हूह-गारव-तुंबुर-वासव-कदंब - महसरया ।

गोदरवी - गोदयसा, वद्वरवती ह्येति गंधव्वा ॥४०॥

गोदरदो गोदयसा, इवा ताणं पि ह्येति देवीओ ।

सरसह-सरसेणाओ, णदिणि-पियवंसणाओ वि ॥४१॥

गंधव्वा गवा ।

अर्थ—हाहा, हूह, नारद, तुम्बुरु, वासव, कदम्ब, महास्वर, गीतरति, गीतयश और यक्षवान्, ये दस भेद गन्धर्वोंके हैं । इनके गीतरति और गीतयश नामक इन्द्र और इन इन्द्रोंके सरस्वती, स्वरसेना, नन्दिनो और प्रियदर्शना नामक (दो-दो) देवियाँ हैं ॥४०-४१॥

गन्धर्वजातिके देवोंका कथन समाप्त हुआ ।

यक्षदेवोंके भेद आदि—

अह माणि-पुष्ण-सेल-मणो-भट्टा भट्टका सुभट्टा य ।

तह सव्वभट्ट-माणस-धणपाल-सरूव - जक्खक्खा ॥४२॥

जक्खुत्तम-मणहरणा, ताणं वे माणि-पुष्ण-भट्टिदा ।

कुंदा - बहुपुत्ताओ, तारा तह उत्तमाओ देवीओ ॥४३॥

जक्खा गवा ।

अर्थ—माणिभद्र, पूर्णभद्र, शैलभद्र, मनोभद्र, भद्रक, सुभद्र, सर्वभद्र, मानुष, धनपाल, स्वरूपयक्ष, यक्षोत्तम और मनोहरणा, ये बारह भेद यक्षोंके हैं । इनके माणिभद्र और पूर्णभद्र नामक दो इन्द्र हैं और उन इन्द्रोंके कुन्दा, बहुपुत्रा, तारा तथा उत्तमा नामक (दो-दो) देवियाँ हैं ॥४२-४३॥

यक्षोंका कथन समाप्त हुआ ।

राक्षसोंके भेद आदि—

भीम-महभीम-विग्घा'-विणायका उवक-रक्खसा तह य ।

रक्खस - रक्खस - णामा, सत्तमया बम्हूरक्खसया ॥४४॥

रक्खस-इंवा भीमो, 'महभीमो ताण होंति देवीओ ।
पउमा - वसुमिस्ताओ, 'रयणइढा - कंचणपहाओ ॥४५॥

रक्खसा गदा ।

अर्थ—भीम, महाभीम, विघ्न-विनायक, उदक, राक्षस, राक्षसराक्षस और सातवां ब्रह्म-
राक्षस, इसप्रकार ये सात भेद राक्षस देवोंके हैं । इन राक्षसोंके भीम तथा महाभीम नामक इन्द्र और
इन इन्द्रोंके पत्नी, वसुमित्रा, रत्नाठपा तथा कञ्चनप्रभा नामक (दो-दो) देवियाँ हैं ॥४४-४५॥

राक्षसोंका कथन समाप्त हुआ ।

भूतदेवोंके भेद आदि—

भूदा इमे सुरूवा, पडिख्वा भूदउत्तमा होंति ।
पडिभूद - महाभूदा, पडिछण्णाकासभूद चि ॥४६॥
भूदिदा य सुरूवो, पडिख्खो ताण होंति देवीओ ।
ख्खवदी बहुरूवा, सुमुही णामा सुसीमा य ॥४७॥

भूदा गदा ।

अर्थ—स्वरूप, प्रतिरूप, भूतोत्तम, प्रतिभूत, महाभूत, प्रतिच्छन्न और आकाशभूत, इस-
प्रकार ये सात भेद भूतदेवोंके हैं । उन भूतोंके इन्द्र स्वरूप एवं प्रतिरूप हैं और उन इन्द्रोंके रूपवती,
बहुरूपा, सुमुखी तथा सुसीमा नामक देवियाँ हैं ॥४६-४७॥

भूतोंका कथन समाप्त हुआ ।

पिशाचदेवोंके भेद आदि—

कु'भंड-जक्ख-रक्खस-संमोहा तारणा अचोक्खक्खा ।
काल-महकाल-ओक्खा, सतालया देह - महदेहा ॥४८॥
तुण्हिअ-पवयण-णामा, पिशाच-इंदा य काल-महकाला ।
कमला - कमलपहुप्पल - सुवंसणा ताण देवीओ ॥४९॥

पिशाचा गदा ।

अर्थ—कुष्माण्ड, यक्ष, राक्षस, संमोह, तारक, अशुचि (नामक), काल, महकाल, सु'ब,
सतालक, देह, महादेह, तूष्णीक और प्रवचन, इसप्रकार पिशाचोंके ये चौदह भेद हैं । कु'भंड, महा-

काल, ये पिशाचोंके इन्द्र हैं तथा इन इन्द्रोंके कमला, कमलप्रभा, उत्पला एवं सुदर्शना नामक (दो-दो) देवियाँ हैं ॥४८-४९॥

पिशाचोंका कथन समाप्त हुआ ।

गणिका महत्तरियोंका निरूपण—

सोलस- भोम्मिवाणं, किणर-पहुदीण होंत्ति पत्तेक्कं ।

गणिका महद्धियाओ^१, दुवे दुवे रूववत्तीओ ॥५०॥

अर्थ—किन्नर आदि सोलह व्यन्तरेन्द्रोंमेंसे प्रत्येक इन्द्रके दो-दो रूपवती गणिकामहत्तरी होती हैं ॥५०॥

मधुरा मधुरालावा, सुस्सर-मिदुभासिणीओ णामेहि ।

पुरिसपिय-पुरिसकंता, सोमाओ पुरिसदंसिणिया^२ ॥५१॥

भोगा - भोगवदीओ, भुजगा भुजगप्पिया य णामेणं ।

विमला सुघोस - णामा अणिदिदा सुस्सरक्खा य ॥५२॥

तह य सुभद्दा भद्दाओ मालिणी पम्ममालिणीओ वि ।

सव्वसिरि - सव्वसेणा, रुद्दावइ रुद्द - णामा य ॥५३॥

भूदा य भूवकंता, महबाहू भूवरत्त - णामा य ।

अंबा य कला णामा, रस-सुलसा तह सुदरिसणया ॥५४॥

अर्थ—मधुरा, मधुरालावा, सुस्वरा, मृदुभाषिणी, पुरुषप्रिया, पुरुषकान्ता, सोम्या, पुरुष-दक्षिणी, भोगा, भोगवती, भुजगा, भुजगप्रिया, विमला, सुघोषा, अनिन्दिता, सुस्वरा, सुभद्रा, भद्रा, मालिनी, पद्ममालिनी, सर्वश्री, सर्वसेना, रुद्रा, रुद्रवती, भूता, भूतकान्ता, महाबाहू, भूतरक्ता, अम्बा, कला, रस-सुरसा और सुवर्शनिका, ये उन गणिका-महत्तरियोंके नाम हैं ॥५१-५४॥

व्यन्तरीके शरीर-वर्णका निर्देश—

किणरदेवा, सव्वे, पियंगु - सामेहि वेह - वण्णेहि ।

उब्भासंते कंचण - सारिच्छेहि पि किपुरुसा ॥५५॥

अर्थ—सब किन्नर देव प्रियंगु सदृश देह वर्णसे और सब किम्पुरुषदेव सुवर्ण सदृश देह-वर्णसे शोभायमान होते हैं ॥५५॥

कालस्सामल-वण्णा, महोरया जच्च^३ कंचण-सवण्णा ।

गंधव्वा जक्खा तह, कालस्सामा बिराजंति ॥५६॥

अर्थ—महोरगदेव काल-श्यामल वर्णवाले, गन्धर्वदेव शुद्ध सुवर्ण सटश तथा यक्ष देव काल-श्यामल वर्णसे युक्त होकर शोभायमान होते हैं ॥५६॥

शुद्ध-स्सामा रक्कस-देवा भूवा वि कालसामलया ।

सख्ये पिशाचदेवा, कज्जल - इंगाल - कसण - तणू ॥५७॥

अर्थ—राक्षसदेव शुद्ध-श्यामवर्ण, भूत कालश्यामल और समस्त पिशाचदेव कज्जल एवं इंगाल अर्थात् कोयले सटश कृष्ण शरीर वाले होते हैं ॥५७॥

किणर-पहुदी बेंतरदेवा सख्ये वि सुंवरा होंति ।

सुभगा विलास - कुत्ता, सालंकारा महातेजा ॥५८॥

एवं नामा समस्ता ॥५९॥

अर्थ—किन्नर आदि सब ही व्यन्तरदेव सुन्दर, सुभग, विलासयुक्त, अलङ्कारों सहित और महान् तेजके धारक होते हैं ॥५८॥

इसप्रकार नामोंका कथन समाप्त हुआ ॥५९॥

दक्षिण-उत्तर इन्द्रोंका निर्देश—

पद्ममुञ्चारिव-नामा, दक्षिण-इंवा ह्वंति एवैसु ।

धरिमुञ्चारिव-नामा, उत्तर - इंवा पभाव-बुवा ॥५९॥

अर्थ—इन इन्द्रोंमें प्रथम उच्चारणवाले दक्षिणेन्द्र और अन्तमें (पीछे) उच्चारण नामवाले उत्तरेन्द्र हैं । ये सब इन्द्र प्रभावशाली होते हैं ॥५९॥

| क्र. | कुल-नाम | वैश्यवृक्ष | शरीरवर्ण | इन्द्रके नाम | दक्षिणोत्तरेन्द्र | अग्र-देवियोंके नाम | इन्द्रके नाम | गणिका-महत्तरी |
|------|-----------|---------------|----------------|----------------------|-----------------------------|---|--------------|---|
| १. | किन्नर | प्रसोक | प्रियंगु-सदृश | किम्पुरुष किन्नर | दक्षिणेन्द्र उत्तरेन्द्र | अवतंसा, केतुमती रतिसेना, रतिप्रिया | २००० २००० | मधुरा मधुरालापा सुस्वरा मुदुभाषिणी |
| २. | किम्पुरुष | वश्यक | स्वर्ण-सदृश | सत्पुरुष महापुरुष | दक्षिणेन्द्र उत्तरेन्द्र | रोहिणी, नवमी हो पृथ्वती | २००० २००० | पुरुषप्रिया पुरुषकान्ता सौम्या पुरुषदाक्षिणी |
| ३. | महोरग | मागधुम | कालश्यामल | महाकाय अतिकाय | दक्षिणेन्द्र उत्तरेन्द्र | भोगा, भोगवती अनिदिता, पृथ्वंगं | २००० २००० | भोगा भोगवती भुजगा भुजगप्रिया |
| ४. | मन्ववं | सम्भुक | शुद्ध स्वर्ण | गीतरति गीतयशा | दक्षिणेन्द्र उत्तरेन्द्र | सरस्वती, स्वरसेना नंदिनी, प्रियदर्शना | २००० २००० | विमला सुघोषा अनिन्दिता सुस्वरा |
| ५. | वध | वट | कालश्यामल | मसिभद्र पूर्णभद्र | दक्षिणेन्द्र उत्तरेन्द्र | कुन्दा, बहुपुत्रा तारा, उत्तमा | २००० २००० | सुभद्रा भद्रा मालिनी पद्ममालिनी |
| ६. | राजस | कटक- वृक्ष | व्यामवर्ण | भीम महाभीम | दक्षिणेन्द्र उत्तरेन्द्र | पद्मा, वसुमित्रा रत्नादद्या कंचनप्रभा | २००० २००० | सर्वश्री सर्वसेना रत्ना रत्नवती |
| ७. | भूत | तुलसी | कालश्यामल | स्वरूप प्रतिरूप | दक्षिणेन्द्र उत्तरेन्द्र | रूपवती, बहुरूपा सुमुखी, सुखीमा | २००० २००० | भूता भूतकान्ता महाबाहू भूतरत्ना |
| ८. | पिशाच | कदम्ब | कज्जल- सदृश | काल महाकाल | दक्षिणेन्द्र उत्तरेन्द्र | कमला, कमलप्रभा उत्पला, सुदर्शना | २००० २००० | अम्बा कला रस-सुरसा सुदर्शिका |

व्यन्तरदेवोंके नगरोंके आश्रयरूप द्वीपोंका निरूपण—

ताण अयराणि अञ्जनक-वज्रघातुक-सुवज्ज-मणिसिलका ।

दीवे वज्जे रज्जवे, हिगुलके ह्रीति हरिदाले ॥६०॥

अर्थ— उन व्यन्तरदेवोंके नगर अञ्जनक, वज्रघातुक, सुवर्ण मनःशिलक, वज्र, रजन, हिगुलक और हरिताल द्वीपमें स्थित हैं ॥६०॥

नगरोंके नाम एवं उनका अर्थस्वान—

अिय-आमकं मच्छे, पह-कंतावच-मज्ज-आमाणि ।

पुब्बादिसु इं बाचं, सम-भागे पंच पंच अयराणि ॥६१॥

अर्थ—सम-भागमें इन्द्रोंके पाँच-पाँच नगर होते हैं । उनमें अपने नामसे अंकित नगर मध्यमें और प्रभ, कान्त, भावर्त एवं मध्य, इन नामोंसे अंकित नगर पूर्वादि दिशाओंमें होते हैं ॥६१॥

विशेषार्थ—व्यन्तरदेवोंके नगर समतल भूमिपर बने हुए हैं; भूमिके नीचे या पर्वत आदिके ऊपर नहीं हैं । प्रत्येक इन्द्रके पाँच-पाँच नगर होते हैं । मध्यका नगर इन्द्रके नामवाला ही होता है तथा पूर्वादि दिशाओंके नगरोंके नाम इन्द्रके नामके आगे क्रमशः प्रभ, कान्त, भावर्त और मध्य जुड़कर बनते हैं । यथा—

| क्र० | इन्द्र-नाम | मध्य-नगर | पूर्वदिशामें | दक्षिण दिशामें | पश्चिम दिशामें | उत्तर दिशामें |
|------|------------|--------------|---------------|----------------|----------------|---------------|
| १. | किम्पुरुष | किम्पुरुषनगर | किम्पुरुषप्रभ | किम्पुरुषकान्त | किम्पुरुषावर्त | किम्पुरुषमध्य |
| २. | किन्नर | किन्नरनगर | किन्नरप्रभ | किन्नरकान्त | किन्नरावर्त | किन्नरमध्य |
| ३. | सत्पुरुष | सत्पुरुषनगर | सत्पुरुषप्रभ | सत्पुरुषकान्त | सत्पुरुषावर्त | सत्पुरुषमध्य |
| ४. | महापुरुष | महापुरुषनगर | महापुरुषप्रभ | महापुरुषकान्त | महापुरुषावर्त | महापुरुषमध्य |

इसीप्रकार शेष बारह इन्द्रोंके नगर भी जानने चाहिए ।

आठों द्वीपोंमें इन्द्रोंका निवास-विश्राय—

अंबुदीव-सरिण्णा, दक्षिण-इं बा य दक्षिणे भागे ।

उत्तर - भागे उत्तर - इं बा चं तेषु दीवेषु ॥६२॥

अर्थ—जम्बूद्वीप सदृश उन द्वीपोंमें दक्षिण-इन्द्र दक्षिण भागमें और उत्तर इन्द्र उत्तर भागमें निवास करते हैं ॥६२॥

विशेषार्थ—

अञ्जनकद्वीपकी दक्षिण दिशामें किम्पुरुष और उत्तर दिशामें किन्नर इन्द्र रहता है ।
वज्रघालुकद्वीपकी दक्षिणदिशामें सत्पुरुष और उत्तर दिशामें महापुरुष इन्द्र रहता है ।
सुवर्णद्वीपकी दक्षिण दिशामें महाकाय और उत्तरदिशामें अतिकाय इन्द्र रहता है ।
मनःशिलकद्वीपकी दक्षिण दिशामें गीतरति और उत्तरदिशामें गीतयक्ष इन्द्र रहता है ।
वज्रद्वीपकी दक्षिण दिशामें मासिभद्र और उत्तर दिशामें पूर्णभद्र इन्द्र रहता है ।
रजतद्वीपकी दक्षिण दिशामें भीम और उत्तरदिशामें महाभीम इन्द्र रहता है ।
हिंगुलकद्वीपकी दक्षिण दिशामें स्वरूप और उत्तर दिशामें प्रतिरूप इन्द्र रहता है ।
हूरिताल द्वीपकी दक्षिण दिशामें काल और उत्तरदिशामें महाकाल इन्द्र रहता है ।

अन्तरदेवोंके नगरोंका वर्णन—

समञ्चरस्स ठिदीर्ण, पायारा तप्पुराण कणयमया ।

विजयसुर-नयर-अध्णिव-पायार-अउत्थ-भाग-समा ॥६३॥

अर्थ—समचतुष्करूपसे स्थित उन पुरोंके स्वर्णमय कोट विजयदेवके नगरके वर्णनमें कहे गये कोटके चतुर्थ भाग प्रमाण है ॥६३॥

विशेषार्थ—अधिकार ५ गाथा १८३-१८४ में विजयदेवके नगर-कोटका प्रमाण ३७ $\frac{१}{२}$ योजन ऊँचा, ३ योजन अर्धगाह, १२ $\frac{१}{२}$ योजन भूविस्तार और ६ $\frac{१}{२}$ योजन मुख विस्तार कहा गया है । यहाँ अन्तरदेवोंके नगर-कोटोंका प्रमाण इसका चतुर्थभाग है । अर्थात् ये कोट ९ $\frac{१}{२}$ यो० ऊँचे, ३ योजन अर्धगाह, ३ $\frac{१}{२}$ यो० भूविस्तार और १ $\frac{१}{२}$ यो० मुख-विस्तारवाले हैं ।

ते नयरानं बाहिर, असोय-सपञ्चवाण वणसंडा ।

अंपय - अूवाण' तथा, पुञ्वादि - बिसासु पत्तेकं ॥६४॥

अर्थ—उन नगरोंके बाहर पूर्वाधिक दिशाओंमेंसे प्रत्येक दिशामें अशोक, सप्तच्छद, अम्पक तथा आम्र-वृक्षोंके वनसमूह स्थित हैं ॥६४॥

ओयण-सकसायामा, अण्णास-सहस्स-व'द-संजुता ।

ते वणसंडा बहुविह - विवव - विभूदीहि देहति ॥६५॥

अर्थ—एक लाख योजन लम्बे और पचास हजार योजन प्रमाण विस्तार युक्त वे वन-समूह बहुत प्रकारकी विटप (वृक्ष) विभूतिसे सुशोभित होते हैं अर्थात् अनेकानेक प्रकारके वृक्ष वहाँ और भी हैं ॥६५॥

रायरेसु तेसु दिग्वा, पासादा कणय-रज्जव-रयणमया ।

उच्छेहाविसु तेसु, उवएसो संपइ पणट्ठो ॥६६॥

अर्थ—उन नगरोंमें सुवर्ण, चाँदी एवं रत्नमय जो दिग्घ्न प्रासाद हैं । उनकी ऊँचाई आदिका उपदेश इससमय नष्ट हो गया है ॥६६॥

व्यन्तरेन्द्रोंके परिवार देवोंकी प्ररूपणा—

एवेसु बेंतरिदा, कीडंते बहु - विभूदि - भंगीहि ।

जाणा-परिवार-जुदा, भणिमो परिवार-आमाइ ॥६७॥

अर्थ—इन नगरोंमें नाना परिवारसे संयुक्त व्यन्तरेन्द्र प्रचुर ऐश्वर्य पूर्वक क्रीड़ा करते हैं । (अब) उनके परिवारके नाम कहता हूँ ॥६७॥

पडिइंदा सामाणिय, तणुरक्खा होंति तिण्णि परिसाओ ।

सत्ताणीय - पइण्णा, अभियोगा ताण पत्तेयं ॥६८॥

अर्थ—उन इन्द्रोंमेंसे प्रत्येकके प्रतीन्द्र, सामानिक, तनुरक्ष, तीनों पारिषद, सात अनीक, प्रकीर्णक और आभियोग्य, इसप्रकार ये परिवार देव होते हैं ॥६८॥

प्रतीन्द्र एवं सामानिकादि देवोंके प्रमाण—

एक्केक्को पडिइंदो, एक्केक्काणं हवेदि इंदाणं ।

चत्तारि सहस्साणि, सामाणिय - णाम - देवाणं ॥६९॥

१ । सा ४००० ।

अर्थ—प्रत्येक इन्द्रके एक-एक प्रतीन्द्र और चार-चार हजार (४००० — ४०००) सामानिक देव होते हैं ॥६९॥

एक्केक्कस्सि इं दे, तणुरक्खाणं पि सोलस-सहस्सा ।

अट्ट-वह - बारस - कमा, तिप्परिसासुं सहस्साणि ॥७०॥

१६००० । ८००० । १०००० । १२००० ।

अर्थ—एक-एक इन्द्रके तनुरक्षकोंका प्रमाण सोलह हजार (१६०००) और तीनों पारिषद देवोंका प्रमाण क्रमशः आठ हजार (८०००), दस हजार (१००००) तथा बारह हजार (१२०००) है ॥७०॥

सप्त अनीक सेनाओंके नाम एवं प्रमाण—

करि-हृय-याइवक तथा, गंधव्वा णट्टा रहा वसहा ।

इय सत्ताणीयाणि, पत्तेवकं होंति इंदाणं ॥७१॥

अर्थ—हाथी, घोड़ा, पदाति, गन्धर्व, नर्तक, रथ और बैल, इसप्रकार प्रत्येक इन्द्रके ये सात-सात सेनाएँ होती हैं ॥७१॥

कुंजर-नुरयावीणं पुह पुह चेट्टंति सत्त कक्खाओ ।

तेसुं पढमा कक्खा, अट्टावीसं सहस्साणि ॥७२॥

२८००० ।

अर्थ—हाथी और घोड़े आदिकी पृथक्-पृथक् सात कक्षाएँ स्थित हैं । इनमेंसे प्रथम कक्षाका प्रमाण अट्टाईस हजार (२८०००) है ॥७२॥

बिबियावीणं बुगुणा, बुगुणा ते होंति कुंजर-प्पहुवी ।

एवाणं मिलिवाणं परिमाणाइं परूवेमो ॥७३॥

अर्थ—द्वितीयादिक कक्षाओंमें वे हाथी आदि दूने-दूने हैं । इनका सम्मिलित प्रमाण कहता हूँ ॥७३॥

पंचवीसं लक्खा, छप्पण-सहस्स-संजुदा ताणं ।

एक्केवकस्सि इंवे, हत्थीणं होंति परिमाणं ॥७४॥

३५५६००० ।

अर्थ—उनमेंसे प्रत्येक इन्द्रके हाथियोंका (हाथी, घोड़ा, पदाति आदि सातों सेनाओंका पृथक्-पृथक्) प्रमाण पैंतीस लाख और छप्पन हजार (३५५६०००) है ॥७४॥

बाणउदि-सहस्साणि, लक्खा अट्टवाल वेणिण कोडीओ ।

इंवाणं पत्तेवकं, सत्ताणीयाण परिमाणं ॥७५॥

२४८९२००० ।

अर्थ—प्रत्येक इन्द्रकी सात अनीकोंका प्रमाण दो करोड़ अठ्ठासीस लाख बानवै हजार (३५५६००० × ७ = २४८९२०००) है ॥७५॥

बिशेषार्थ—पदका जितना प्रमाण हो उतने स्थानमें २ का अङ्क रखकर परस्पर गुणा करें । जो लब्ध प्राप्त हो उसमेंसे एक घटाकर शेषमें एक कम गुणाकारका भाग देनेपर जो लब्ध आवे, उसका मुख्यमें गुणाकर देनेसे सङ्कलित धनका प्रमाण प्राप्त होता है । इस नियमानुसार सङ्कलित धन—यहाँ पद प्रमाण ७ और मुख प्रमाण २८००० है अतः—

$$28000 \times \left[\left\{ (2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2) - 1 \right\} \div (2 - 1) \right] = 3556000$$

एक अनीककी सात कक्षाओंका प्रमाण और ३५५६००० × ७ = २४८६२००० सातों अनीकोंका कुल एकत्रित प्रमाण है ।

अथवा—

| कक्षाएँ | हाथी | घोड़ा | पदाति | रथ | गन्धर्व | नर्तक | बैल |
|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| प्रथम | २८००० | २८००० | २८००० | २८००० | २८००० | २८००० | २८००० |
| द्वितीय | ५६००० | ५६००० | ५६००० | ५६००० | ५६००० | ५६००० | ५६००० |
| तृतीय | ११२००० | ११२००० | ११२००० | ११२००० | ११२००० | ११२००० | ११२००० |
| चतुर्थ | २२४००० | २२४००० | २२४००० | २२४००० | २२४००० | २२४००० | २२४००० |
| पञ्चम | ४४८००० | ४४८००० | ४४८००० | ४४८००० | ४४८००० | ४४८००० | ४४८००० |
| षष्ठ | ८९६००० | ८९६००० | ८९६००० | ८९६००० | ८९६००० | ८९६००० | ८९६००० |
| सप्तम | १७९२००० | १७९२००० | १७९२००० | १७९२००० | १७९२००० | १७९२००० | १७९२००० |
| योग | ३५५६००० | ३५५६००० | ३५५६००० | ३५५६००० | ३५५६००० | ३५५६००० | ३५५६००० |
| | + | + | + | + | + | + | = |
| २४८६२००० | | | | | | | |

कुल इन्द्र १६ हैं और सभी समान अनीक-धनके स्वामी हैं अतः २४८६२००० × १६ = ३९८२७२००० सम्पूर्ण ध्वन्तरदेवोंकी सेनाका सर्वधन है ।

प्रकीर्णकादि ध्वन्तरखेबोंका प्रमाण—

भोमिबाण पद्मजय-प्रभिजोग-सुरा ह्वन्ति जे केई ।

तासं पमाए - हेइ उबएसो संपइ पणट्टो ॥७६॥

अर्थ—व्यन्तरेन्द्रों के जो कोई प्रकीर्णक और आभियोग्य आदि देव होते हैं, उनके प्रमाणका निरूपक उपदेश इस-समय नष्ट हो चुका है ॥७६॥

।एकविह - परिवारा, वेंतर - इंदा सुहाइ भुंजंता ।

णंदंति णिय - पुरेसुं, बहुविह कीडाओ^१ कुडमाणा ॥७७॥

अर्थ—इसप्रकारके परिवारसे संयुक्त होकर सुखोंका उपभोग करनेवाले व्यन्तरेन्द्र अपने-अपने पुरोंमें बहुत प्रकारकी क्रीडाएँ करते हुए आनन्दको प्राप्त होते हैं ॥७७॥

गणिकामहत्तरियोंके नगरोंका अवस्थान एवं प्रमाण—

णिय-णिय-इंवपुरीणं, दोसु वि पासेसु होंति णयरारणि ।

गणिकामहत्तिलियाणं, वर - वेदी - पट्टवि - जुत्तारणि ॥७८॥

अर्थ—अपने-अपने इन्द्रकी नगरियोंके दोनों पार्श्वभागोंमें उत्तम वेदी आदि सहित गणिकामहत्तरियोंके नगर होते हैं ॥७८॥

चुलसीवि-सहस्सारिणि, जोयणया तप्पुरीण वित्थारो ।

तेत्तियमेत्तं बीहं, पत्तेक्कं होंवि णियमेण ॥७९॥

८४००० ।

अर्थ—उन नगरियोंमेंसे प्रत्येक नगरीका विस्तार चौरासी हजार (८४०००) योजन प्रमाण और लम्बाई भी नियमसे इतनी (८४००० यो०) ही है ॥७९॥

नीचोपपाद व्यन्तरदेवोंके निवास-क्षेत्रका निरूपण—

णीचोववाव - देवा, हत्थ - पमाणे वसंति भूमिदी ।

विगुवासि-सुरा - अंतरणिवासि - कुंभंड - उप्पण्णा ॥८०॥

अणुपण्णा अ पमाणय, गंध-महगंध-भुजंग-पीविकया ।

बारसमा आयासे, उववण्ण वि इंव - परिवारा ॥८१॥

उव्वरि उव्वरि वसंते, तिण्णि वि णीचोववाव-ठाणावो ।

वस हत्थ - सहस्साइ, सेसा विउणेहि पत्तेक्कं ॥८२॥

ताणं विण्णास रुव संविट्ठी—

२००००
 २००००
 २००००
 २००००
 २००००
 २००००
 २००००
 २००००
 २००००
 १००००
 १००००
 १००००
 १

दक्षिण-उत्तर-ईदार्ण परुषणा समस्ता ॥६॥

अर्थ—नीचोपपाद देव पृथिवीसे एक हाथ प्रमाण ऊपर निवास करते हैं। उनके ऊपर दिग्वासी, अन्तरनिवासी, कूष्माण्ड, उत्पन्न, अनुत्पन्न, प्रमाणक, गन्ध, महागन्ध, भुजंग, प्रीतिक और बारहवें आकाशोत्पन्न, इन्द्रके ये परिवार-देव क्रमशः ऊपर-ऊपर निवास करते हैं। इनमेंसे प्रारम्भके तीन प्रकारके देव नीचोपपाद देवोंके स्थानसे उत्तरोत्तर दस-दस हजार हस्त प्रमाण अन्तरसे तथा शेष देव बीस-बीस हजार हस्तप्रमाण अन्तरसे निवास करते हैं ॥८०-८२॥

विशेषार्थ—चित्रा पृथिवीसे एक हाथ ऊपर नीचोपपादिक देव स्थित हैं। इनसे १०००० हाथ ऊपर दिग्वासी देव हैं। इनसे १०००० हाथ ऊपर अन्तरवासी और इनसे १०००० हाथ ऊपर कूष्माण्ड देव निवास करते हैं। इनसे २०००० हाथ ऊपर उत्पन्न इनसे २०००० हाथ ऊपर अनुत्पन्न, इनसे २०००० हाथ ऊपर प्रमाणक, इनसे २०००० हाथ ऊपर गन्ध, इनसे २०००० हाथ ऊपर महागन्ध, इनसे २०००० हाथ ऊपर भुजङ्ग, इनसे २०००० हाथ ऊपर प्रीतिक और इनसे २०००० हाथ ऊपर आकाशोत्पन्न व्यन्तरदेव निवास करते हैं।

यही इनकी विन्यासरूप संदृष्टि है।

इसप्रकार दक्षिण-उत्तर इन्द्रोंकी प्ररूपणा समाप्त हुई ॥६॥

व्यन्तरदेवोंकी आयुका निर्देश—

उबकस्ताऊ पत्तं, होवि असंखो य मणिभूमो आऊ ।

दस बास - सहस्राणि, भोम्म - सुराणं जहत्साऊ ॥८३॥

प १ । रि । १०००० ।

अर्थ—व्यन्तरदेवोंकी उत्कृष्ट आयु एक पत्य प्रमाण, मध्यम आयु असंख्यात वर्ष प्रमाण और जयन्यायु दस हजार (१००००) वर्ष प्रमाण है ॥८३॥

इंद्र-पडिइंद्र-सामाणियाण - पत्तेक्कमेक्क - पल्लाऊ ।

गणिका-महल्लियाणं, पल्लद्धं सेसयाण जह्-जोग्गं ॥८४॥

अर्थ—इन्द्र, प्रतोन्द्र एवं सामानिक देवोंमेंसे प्रत्येककी आयु क्रमशः एक-एक पत्य है ।
गणिकामहत्तरियोंकी आयु अर्धपत्य और शेष देवोंकी आयु यथायोग्य है ॥८४॥

दस वास-सहस्साणि, आऊ णीचोववाद - देवाणं ।

तत्तो जाव असोदि, तेत्तियमेत्ताए वड्ढीए ॥८५॥

अह् खुलसीवी पल्लहुमंस - पाद^१ कमेण पल्लद्धं ।

दिग्वासि - प्पहुदीणं, भणिवं आउत्स परिमाणं ॥८६॥

१०००० । २०००० । ३०००० । ४०००० । ५०००० । ६०००० ।

७०००० । ८०००० । ८४००० । प । प । प ।
८ । ४ । २ ।

आऊ परूवणा समत्ता ॥७॥

अर्थ—नीचोपपाद देवोंकी आयु दस हजार वर्ष है । पश्चात् दिग्वासी आदि शेष (७) देवोंकी आयु क्रमशः दस-दस हजार वर्ष बढ़ाते हुए अस्सी हजार वर्ष पर्यन्त है । शेष चार देवोंकी आयु क्रमशः चौरासी हजार वर्ष, पत्यका आठवाँ भाग, पत्यका एक पाद (चतुर्थ भाग) और अर्ध-पत्य प्रमाण कही गई है ॥८५-८६॥

विशेषार्थ—नीचोपपाद ब्यन्तर देवोंकी आयुका प्रमाण १०००० वर्ष, दिग्वासीका २०००० वर्ष, अन्तरवासीका ३०००० वर्ष, कूष्माण्डका ४०००० वर्ष, उत्पन्न का ५०००० वर्ष, अनुत्पन्नका ६०००० वर्ष, प्रमाणकका ७०००० वर्ष, गन्धका ८०००० वर्ष, महागन्धका ८४००० वर्ष, भुजङ्ग देवोंका पत्यके आठवें भाग, प्रीतिकका पत्यके चतुर्थभाग और आकाशोत्पन्न देवोंकी आयु का प्रमाण पत्यके अर्धभाग प्रमाण है ।

। इसप्रकार आयु-प्ररूपणा समाप्त हुई ॥७॥

ब्यन्तर देवोंके आहारका निरूपण—

विष्णुं अमआहारं, मणेण भुंजति किणर-प्यमुहा ।

देवा देवीओ तहा, तेसुं कवलासणं णत्थि ॥८७॥

अर्थ—किन्नर आदि व्यन्तर देव तथा देवियाँ दिव्य एवं अमृतमय आहारका उपभोग मनसे ही करते हैं, उनके कबलाहार नहीं होता ॥८७॥

पल्लाउ-जुदे देवे, कालो असणस्स पंच विवसाणि ।

बोणि चिचय षावठ्वो, दस-वास-सहस्स-आउम्मि ॥८८॥

आहार-परूवणा समत्ता ॥८८॥

अर्थ—पत्यप्रमाण आयुसे युक्त देवोंके आहारका काल पाँच दिन (बाद) और दस हजार वर्ष प्रमाण आयुवाले देवोंके आहारका काल दो दिन (बाद) जानना चाहिए ॥८८॥

आहार-प्ररूपणा समाप्त हुई ॥८८॥

उच्छ्वास निरूपण—

पलिदोवमाउ-जुत्तो, पंच-मुहुत्तेहि एवि उस्सामो ।

सो अजुदाउ-जुदे वेत्तर - देवम्मि अ सत्त पाणेहि ॥८९॥

उस्सास-परूवणा समत्ता ॥८९॥

अर्थ—व्यन्तर देवोंमें जो पत्यप्रमाण आयुसे युक्त हैं वे पाँच मुहूर्तों (के बाद) में और जो दस हजार वर्ष प्रमाण आयुसे संयुक्त हैं वे सात प्राणों (उच्छ्वास-निश्वास परिमित काल विशेषके बाद) में ही उच्छ्वासको प्राप्त करते हैं ॥८९॥

। उच्छ्वास-प्ररूपणा समाप्त हुई ॥८९॥

व्यन्तरदेवोंके अवधिज्ञानका क्षेत्र—

अवरा ओहि-धरिती, अजुबाउ-जुवस्स पंच-कोसाणि ।

उक्किट्टा पण्णासा, हेट्टोवरि पस्समाणस्स ॥९०॥

को ५ । को ५० ।

अर्थ—दस हजार वर्ष प्रमाण आयुवाले व्यन्तर देवोंके अवधिज्ञानका विषय ऊपर और नीचे षडन्य पाँच (५) कोस तथा उत्कृष्ट पचास (५०) कोस प्रमाण है ॥९०॥

पलिदोवमाउ-जुत्तो, वेत्तरदेवो तलम्मि उवरिम्मि ।

अवहीए जोयणाणि, एकं लक्खं पलोएवि ॥९१॥

१०००००

ओहि-गणं समत्तं ॥९०॥

अर्थ—पत्न्योपम प्रमाण आयुवाले व्यन्तरदेव अवधिज्ञानसे नीचे और ऊपर एक-एक लाख (१०००००) योजन प्रमाण देखते हैं ॥६१॥

अवधिज्ञानका कथन समाप्त हुआ ॥१०॥

व्यन्तरदेवोंकी शक्तिका निरूपण—

दस-बास-सहस्राऊ, एकक-सयं माणुसाण मारेदुं ।

पोसेदुं पि समत्थो, एककेवको वेंतरो देवो ॥६२॥

अर्थ—दस हजार वर्ष प्रमाण आयुवाला प्रत्येक व्यन्तरदेव एकसौ मनुष्योंको मारने एवं पालन करनेमें समर्थ होता है ॥१२॥

पण्णाधिय-सय-वंडं, पमाण-विकल्लंभ-बहल-जुत्तं सो ।

खेत्तं गिय-सत्तीए, उक्खणिद्वणं ठवेदि अण्णत्थ ॥६३॥

अर्थ—वह देव अपनी शक्तिसे एकसौ पचास धनुषप्रमाण विस्तार एवं ग्राह्यसे युक्त क्षेत्र को उखाड़ (उठा) कर अन्यत्र रख सकता है ॥१३॥

पल्लट्टेदि^१ भुजेहिं, छक्खंडाणि पि एकक-पल्लाऊ ।

मारेदुं पोसेदुं, तेसु समत्थो ठिं^२ लोयं ॥६४॥

अर्थ—एक पत्न्य प्रमाण आयुवाला व्यन्तरदेव अपनी भुजाओंसे छहखण्डोंको उलटने में समर्थ है और उनमें स्थित मनुष्योंको मारने तथा पालनेमें भी समर्थ है ॥६४॥

उक्कस्से रुव - सवं, देवो विकरेदि अबुवनेत्ताऊ ।

अवरे सग-रूवाणि, मज्झिमयं बिबिह - रुवाणि ॥६५॥

अर्थ—दस हजार वर्षकी आयुवाला व्यन्तरदेव उत्कृष्ट रूपसे सौ रूपोंकी, जघन्यरूपसे सात रूपोंकी और मध्यमरूपसे विविध रूपोंकी अर्थात् सातसे अधिक और सौसे कम रूपोंकी विक्रिया करता है ॥६५॥

सेसा वेंतरदेवा, गिय-गिय-ओहीण जेतियं खेत्तं ।

पूरंति तैत्तियं पि ह, पत्तेक्कं विकरण-बलेणं ॥६६॥

अर्थ—शेष व्यन्तरदेवोंमेंसे प्रत्येक देव अपने-अपने अवधिज्ञानका जितना क्षेत्र है, उतने प्रमाण क्षेत्रको विक्रिया-बलसे पूर्ण करते हैं ॥६६॥

१. व. रवेदि । २. व. पल्लट्टेहि, ब. क. ज. पल्लट्टदि । ३. व. छक्खंडेण पि, क. छक्खंडं हि पि ।
४. व. व. दिदं ।

संखेज्ज - जोयणाणि, संखेज्जाऊ य एक्क-समयेरं ।

जादि असंखेज्जाणि, ताणि असंखेज्ज - आऊ य ॥६७॥

। सत्ति-परूवणा समत्ता ॥११॥

अर्थ—संख्यात वर्ष प्रमाण आयुवाला व्यन्तरदेव एक समयमें संख्यात योजन और असंख्यात वर्ष प्रमाण आयुवाला वह देव असंख्यात योजन जाता है ॥६७॥

शक्ति-प्ररूपणा समाप्त हुई ॥११॥

व्यन्तरदेवोंके उत्सेधका कथन—

अट्टाण वि पत्तेक्कं, किणर-पहुदीण वेंतर-सुराणं ।

उच्छेहो एणादब्बो, वस - कोबंडं पमाणेणं ॥६८॥

उच्छेह-परूवणा समत्ता ॥१२॥

अर्थ—किन्नर आदि आठों व्यन्तरदेवोंमेंसे प्रत्येकको ऊंचाई दस धनुष प्रमाण जाननी चाहिए ॥६८॥

उत्सेध-प्ररूपणा समाप्त हुई ॥१२॥

व्यन्तरदेवोंकी संख्याका निरूपण—

अउ-लक्खाधिय-तेवीस-कोडि-अंगुलय-सूइ-वग्गेहि ।

भजिदाए सेठीए, वग्गे भोमाण परिमाणं ॥६९॥

☞ । ५३०८४१६००००००००० ।

संख्या समत्ता ॥१३॥

अर्थ—तेईस करोड़ चार लाख सूर्यगुलोंके वर्गका जगच्छ्रेणीके बर्गमें अर्थात् $६५५३६ \times ८१ \times १०$ शून्य रूप प्रतरांगुलोंका जगत्प्रतरमें (☞) भाग देनेपर जो लब्ध प्रावे उतना व्यन्तरदेवोंका प्रमाण है ॥६९॥

विशेषार्थ—जगच्छ्रेणीका चिह्न और जगत्प्रतरका चिह्न = है तथा एक सूर्यगुलका चिह्न २ और सूर्यगुलके वर्गका चिह्न ($२ \times २ = ४$) होता है, अतः संहष्टिके ☞ चिह्नका अर्थ है जगत्प्रतर में ५३०८४१६०००००००००० प्रतरांगुलोंका भाग देना ।

एक योजनमें ७६८००० अंगुल होते हैं अतः ३०० योजनोंमें ($७६८००० \times ३०० =$) २३०४००००० अंगुल हुए । इनका वर्ग करनेपर (२३०४०००००)^२ = ५३०८४१६०००००००००००

प्रतरांगुल प्राप्त होते हैं। जगत्प्रतरमें इन्हीं प्रतरांगुलोंका भाग देनेपर व्यन्तर देवोंका प्रमाण प्राप्त होता है।

संख्याका कथन समाप्त हुआ ॥१३॥

एक समयमें जन्म-मरणका प्रमाण —

संखातीव-विभले, बेंतर-वासम्मि लद्ध-परिमाणा ।

उत्पज्जता जीवा, मर - माणा होंति तम्मत्ता ॥१००॥

। उत्पज्जण-मरणा समत्ता ॥१४॥

अर्थ—व्यन्तरदेवोंके प्रमाणमें असंख्यातका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो वहाँ उतने जीव (प्रति समय) उत्पन्न होते हैं और उतने ही मरते हैं ॥१००॥

उत्पद्यमान और अत्र्यमाण (व्यन्तर देवोंके) प्रमाणका कथन समाप्त हुआ ॥१४॥

आयु बन्धक भाव आदि—

आउस-बंधण-भावं, वंसण-गह्णण कारणं विविहं ।

गुण्ठाण - प्पहुदीणं, भउमाणं भावण - समारिण ॥१०१॥

अर्थ—व्यन्तरोंके आयु बन्धक परिणाम, सम्यग्दर्शन ग्रहणके विविध कारण और गुण-स्थानादिकोंका कथन भवनवासियोंके सदृश ही जानना चाहिए ॥१०१॥

आयुबंधके परिणाम, सम्यक्त्व-ग्रहणकी विधि और गुणस्थानादिकों का कथन करने वाले तीन अधिकार पूर्ण हुए ॥१५-१६-१७॥

व्यन्तरदेव-सम्बन्धी जिनभवनोंका प्रमाण—

जोयण-सद-तितय-कदी, भज्जिदे पवरस्स संखभागम्मि ।

अं लद्धं तं माणं, बेंतर - लोए जिण - घराणं ॥१०२॥

ॐ । ५३०८४१६०००००००००० ।

अर्थ—जगत्प्रतरके संख्यात भागमें तीनसौ योजनोंके वर्गका भाग देनेपर जो लब्ध आवे, जिनमन्दिरोंका उतना प्रमाण व्यन्तरलोकमें है ॥१०२॥

विशेषार्थ—व्यन्तरलोकके जिनभवन = $\frac{\text{जगत्प्रतर}}{\text{संख्यात} \times (३००)^३}$

अथवा = $\frac{\text{जगत्प्रतर}}{\text{संख्यात} \times ५३०८४१६०००००००००००}$

अधिकारान्त मङ्गलाचरण—

इदं-सद-रामिद-चलणं, अर्णत-सुह-नाच-विरिय-ईसणया ।

भम्बंजुज - वण - भाणुं, सेयंस - जिणं 'णमंतामि ॥१०३॥

एवमाहरिय-परंपरागत-तिलोपण्णत्तीए बेंतरलोय-सरूव-यण्णत्ती णाम छट्टमो

महाहियारो समत्तो ॥६॥

अर्थ—सो इन्द्रोसे नमस्करणीय चरणोंवाले, अनन्त सुख, अनन्तज्ञान, अनन्तवीर्य एवं अनन्तदर्शनवाले तथा भव्यजीवरूप कमलवनको विकसित करनेके लिए सूर्य-सदृश श्रेयांस जिनेन्द्रको (मैं) नमस्कार करता हूँ ॥१०३॥

इसप्रकार आचार्य-परंपरागत त्रिलोकप्रज्ञप्तिमें व्यन्तरलोक-स्वरूप-प्रज्ञप्ति नामक छठा महाधिकार समाप्त हुआ ।





तिलोपपणत्ती

सत्तमो महाहियारो

मङ्गलाचरण—

अखललिय-राण-दंसण-सहियं सिरि-वासुपुज्ज-जिणसामि ।
णमिऊणं वोच्छामो, जोइसिय - जगस्स पण्णत्ति ॥१॥

अर्थ—अखलित ज्ञान-दर्शनसे युक्त श्रीवासुपुज्य जिनेन्द्रको नमस्कार करके ज्योतिर्लोककी प्रज्ञप्ति कहता हूँ ॥१॥

सत्तरह अन्तराधिकारोंका निर्देश—

जोइसिय-णिवासखिदी, भेवो संखा तेहेव विण्णासो ।
परिमाणं चर - चारो, अचर - सरूवाणि आऊ य ॥२॥
आहारो उस्सासो, उच्छेहो ओहिणाण - सत्तोओ ।
जोवाणं उप्पत्ती - मरणाइं एक्क - समयम्मि ॥३॥
आउग-बंधण-भावं, दंसण-गहणस्स कारणं विविहं ।
गुणठाणावि - पवण्णणमहियारा सत्तारसिमाए ॥४॥

। १७ ।

अर्थ—ज्योतिषी देवोंका १निवासक्षेत्र, २भेद, ३संख्या, ४विन्यास, ५परिमाण, ६चर ज्योतिषियोंका संचार, ७अचर ज्योतिषियोंका स्वरूप, ८प्रायु, ९प्राहृष्ट, १०उच्छ्वास, ११उत्सेध, १२अवधिज्ञान, १३शक्ति, १४एक समयमें जीवोंकी उत्पत्ति एवं मरण, १५अयुके बन्धक भाव, १६सम्य-

स्वर्जन ग्रहणके विविध कारण और १७मुखस्थानादि वर्णन, इसप्रकार ये ज्योतिर्लोकके कवनमें सत्तरह अधिकार हैं ॥२-४॥

ज्योतिषदेवोंका निवासक्षेत्र—

रज्ज-कवी गणितव्यं, एक-सय-वसुसरेहि ज्योत्सए ।
तस्ति अगम्य - देसं, सोहिय सेसम्मि जोहसया ॥५॥

ॐ । ११० ।

अर्थ—राजूके वर्गको एक सौ दस योजनसे गुणा (राजू^२ × ११०) करनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उसमेंसे अगम्य देसको छोड़कर शेषमें ज्योतिषी देव रहते हैं ॥५॥

अगम्य क्षेत्रका प्रमाण—

तं पि य अगम्य - छेत्तं, समबट्टं बंबुवीव - बहुमज्जे ।
पण-एक-स-पण-गुण-जव-दो-ति-स-तिय-एक-ज्योत्सक कमे ॥६॥

१३०३२९२५०१५ ।

निवास-क्षेत्रां समर्त्तां ॥१॥

अर्थ—यह अगम्य क्षेत्र भी समवृत्त जम्बूद्वीपके बहुमध्य-भागमें स्थित है । उसका प्रमाण पांच, एक, सून्य, पांच, दो, नौ, दो, तीन, सून्य, तीन और एक इस अंक क्रमसे जो संख्या निर्मित हो उतने योजन प्रमाण है ॥६॥

विशेषार्थ—त्रिलोकसार गाथा ३४५ में कहा गया है कि “ज्योतिर्गण सुमेरु पर्वतको ११२१ योजन छोड़कर गमन करते हैं” । ज्योतिर्देवोंके संचारसे रहित सुमेरुके दोनों पार्श्वभागोंका यह प्रमाण (११२१ × २) = २२४२ योजन होता है । भूमिपर सुमेरुका विस्तार १०००० योजन है । इन दोनों को जोड़ देनेपर ज्योतिर्देवोंके अगम्य क्षेत्रका सूची-व्यास (१०००० + २२४२ =) १२२४२ योजन प्राप्त होता है ।

इसी ग्रन्थ के चतुर्थाधिकार की गाथा ९ के नियमानुसार उक्त सूची-व्यासका सूक्ष्म परिधि प्रमाण एवं क्षेत्रफल प्राप्त होता है । यथा— $\sqrt{१२२४२^२} \times १० = ३८७१३$ योजन परिधि । (वर्गमूल निकालने पर ३८७१२ योजन ही आते हैं । किन्तु शेष बची राशि आधे से अधिक है । अतः ३८७१३ योजन ग्रहण किये गये हैं ।) (परिधि ३८७१३) × (१३३५२ व्यास का चतुर्थांश) =

क्षेत्रफल प्राप्त हुआ। “क्षेत्रफल वेह-गुणं खादफलं होइ सव्वत्थ” ॥१७॥ त्रि० सार के नियमानुसार क्षेत्रफलको ऊँचाईसे गुणित करनेपर अगम्य क्षेत्रका प्रमाण $(३८२३ \times १३३५९ \times १३०) = १३०३२९२५०१५$ घन योजन प्राप्त होता है।

गाथा ६ में घन-योजन न कहकर मात्र योजन कहे गये हैं, जो विचारणीय हैं।

॥ निवासक्षेत्रका कथन समाप्त हुआ ॥१॥

ज्योतिषदेवोंके भेद एवं वातवलयसे उनका अन्तराल—

चंदा दिवायरा गह-नक्षत्रार्थाणि पद्वण्ण-ताराओ ।

पंच - विहा ओदि - गणा, सोयंत घणोर्वाहि पुट्टा ॥७॥

॥ = प्र ७ ३, फ ७ २ । इ १६०० । ल १०८४ ॥

अर्थ—चन्द्र, सूर्य, ग्रह, नक्षत्र और प्रकीर्णक तारा, इसप्रकार ज्योतिषी देवोंके समूह पांच प्रकारके हैं। ये देव लोकके अन्तमें घनोदधि वातवलयको स्पर्श करते हैं ॥७॥

विशेषार्थ—संदृष्टिका स्पष्ट विवरण—

= जगत्प्रतर का चिह्न है।

प्र प्रमाण है। यहाँ प्रमाण राशि ३३ रज्जू है।

७ यह रज्जू शब्द का चिह्न है और ३ ये ३३ रज्जू हैं।

फ फल है। यहाँ फल राशि ७ २ अर्थात् २ रज्जू है।

इ इच्छा है। जो १९०० योजन है। अर्थात् चित्रा पृथिवी एक हजार योजन मोटी है और ज्योतिषी देवोंकी अधिकतम ऊँचाई चित्राके उपरिम तलसे ९०० योजन की ऊँचाई पर्यन्त है अतः $(१००० + ९००) = १९००$ योजन इच्छा है।

न लब्ध है। जो १०८४ योजन है।

शंका—१०८४ योजन लब्ध कैसे प्राप्त होता है ?

समाधान—ऊर्ध्वलोक, मध्यलोकके समीप एक राजू चौड़ा है और ३३ राजूकी ऊँचाई पर ब्रह्मलोकके समीप ५ राजू चौड़ा है। एक राजू चौड़ी त्रस नाली छोड़ देनेपर लोकके एक पार्श्वभागमें (३३ राजूपर) दो राजूका अन्तराल प्राप्त होता है। ज्योतिषी देव मध्यलोकसे प्रारम्भकर १९०० योजनकी ऊँचाई पर्यन्त ही हैं अतः जबकि ३ राजू की ऊँचाई पर (एक पार्श्वभागमें) २ राजू

अन्तराल है तब १९०० की ऊँचाई पर कितना अन्तराल प्राप्त होगा ? इसप्रकार त्रैराशिक करनेपर

$$\frac{\text{फल} \times \text{इच्छा}}{\text{प्रमाण}} = \text{लब्ध} \quad \text{अर्थात्} \quad \frac{२ \times १६०० \times २}{७} = ९७०० \text{ यो० अर्थात् } १०८५ \frac{५}{६} \text{ यो० प्राप्त होता है। जो लब्धराशि } १०८४ \text{ से } १ \frac{५}{६} \text{ यो० अधिक है।}$$

सब ग्रहोंमें शनि ग्रह सर्वाधिक मन्दगतिवाला है, यदि इसकी तीन योजन ऊँचाई गौण करके मंगलग्रहकी ऊँचाई पर्यन्त इच्छा राशि (१००० + ७९० + १० + ८० + ४ + ४ + ३ + ३ + ३) = १८९७ यो० ग्रहण की जाय तो लब्धराशि ($२ \times ९७०० \times ६६७$) = १०८४ योजन प्राप्त हो जाती है। (यह विषय बिद्वानों द्वारा विचारणीय है)।

एगवर विसेसो पुष्वावर-दक्षिण-उत्तरेसु भागेसु ।

अंतरमत्थि ति ष ते, छिर्वन्ति जोद्गमणा वाऊ ॥८॥

अर्थ—विशेष इतना है कि पूर्व, पश्चिम, दक्षिण और उत्तर भागोंमें अन्तर है। इसलिए ज्योतिषी देव उस घनोदधि वातवलयको नहीं छूते हैं ॥८॥

विशेषार्थ—गाथा ७ में कहा गया है कि ज्योतिषी देव लोकके अन्तमें घनोदधि वातवलय का स्पर्श करते हैं और गाथा ८ में स्पर्शका निषेध किया गया है। इसका स्पष्टीकरण यह है कि लोक दक्षिण-उत्तर सर्वत्र ७ राजू चौड़ा है अतः इन दोनों दिशाओंमें तो इन देवों द्वारा वातवलयका स्पर्श हो ही नहीं सकता। इसका विवेचन गा० १० में किया जा रहा है। पूर्व-पश्चिम स्पर्शका विषय भी इसप्रकार है कि मध्यलोकमें लोककी पूर्व-पश्चिम चौड़ाई एक राजू है वहाँ ये देव घनोदधि वातवलयका स्पर्श करते हैं, क्योंकि गाथा ५ में इनका निवासक्षेत्र, अगम्यक्षेत्रसे रहित राजू × राजू × ११० घन योजन प्रमाण कहा गया है। किन्तु जो ज्योतिषी-देव चित्राके उपरिम तलसे ऊपर-ऊपर हैं वे पूर्व-पश्चिम दिशाओंमें भी वातवलयका स्पर्श नहीं करते। इसे ही गाथा ९ में दर्शाया जा रहा है।

पूर्व-पश्चिम दिशामें अन्तरालका प्रमाण—

पुष्वावर-बिच्चालं, एवक-सहस्सं बिहत्तरभहिया ।

जोयणया पत्तेकं, रुवस्सासंखभाग - परिहीणं ॥९॥

१०७२। रिण १।
रि ।

अर्थ—पूर्व-पश्चिम दिशाओंमें प्रत्येक ज्योतिषी-बिम्बका यह अन्तराल एक योजनके असंख्यातवें भाग हीन एक हजार बहत्तर (१०७२) योजन प्रमाण है ॥९॥

विशेषार्थ—मध्यलोक पूर्व-पश्चिम एक राजू है। यहाँ वातवलर्योंका बौसत-प्रमाण १२ योजन है। उपयुक्त गाथा ८ में जो लब्धराशिरूप १०८४ योजन अन्तराल आया है। उसमेंसे वातवलर्यके १२ योजन घटा देनेपर ($१०८४ - १२$) = १०७२ योजन शेष रहते हैं। यही वातवलर्य क्रमशः वृद्धिगत होते हुए ब्रह्मलोकके समीप ($७ + ५ + ४$) = १६ योजन हैं। इसप्रकार ३३ राजूकी ऊँचाई पर वातवलर्योंकी वृद्धि ($१६ - १२$) = ४ योजन है, यह १९०० यो० की ऊँचाई पर आकर बढ़त-बढ़ते असंख्यातवर्ग भाग प्रमाण हो जाएगी। अतएव ग्रन्थकारने संदष्टिमें १०७२ योजनोंमेंसे रूप (एक अंक) का असंख्यातवर्ग भाग घटाया है।

दक्षिण-उत्तर दिशामें अन्तरालका प्रमाण—

तद्दक्षिणोत्तरेसुं, रुवस्तासंख - भाग - अहियाओ ।

बारस - जोयण - होणा, पत्तेकं तिण्णि रञ्जूओ ॥१०॥

ॐ ३ । रिरण जो १२ । १ ।
रि

भेदो समसो ॥२॥

अर्थ—दक्षिण-उत्तर दिशाओंमें प्रत्येक ज्योतिषी-विम्ब का यह अन्तराल रूपके असंख्यातवर्ग भागमें अधिक एवं १२ योजन कम तीन राजू प्रमाण है ॥१०॥

विशेषार्थ—लोक दक्षिणोत्तर ७ राजू विस्तृत (मोटा) है और इसके मध्यमें त्रस नाली मात्र एक राजू प्रमाण मोटी है, अतः इन दिशाओंमें ज्योतिषीदेवोंका स्पर्श वातवलर्योंसे नहीं होता अर्थात् त्रस नालीसे वातवलर्य ३ राजू दूर हैं। पूर्वोक्त गाथानुसार तीन राजूमेंसे वातवलर्य सम्बन्धी १२ योजन और रूपका असंख्यातवर्ग भाग घटाया गया है। संदष्टिमें ॐ का यह चिह्न राजूका है और $\frac{१}{१२}$ एक बटा असंख्यातवर्ग भागका चिह्न है। अर्थात् ३ राजू — $(१२ + \frac{१}{अस०})$ अन्तर है।

भेदका कथन समाप्त हुआ ॥२॥

ज्योतिष देवोंकी संख्याका निर्देश—

अजिबम्मि सेहि-बग्गे, वे-सय-सुप्पण्ण-अंगुल-कडोए ।

जं लद्धं सो रासी, जोइसिय - सुराण संख्याणं ॥११॥

ॐ । ६५५३६ ।

अर्थ—दो सौ सुप्पण अंगुलोंके वर्ग ($२५६ \times २५६ = ६५५३६$ प्रतरांगुलों) का जगच्छ्रेणी के वर्ग (जगत्प्रतर) में भाग देनेपर जो लब्ध आवे उसनी सम्पूर्ण ज्योतिषीदेवोंकी (जगच्छ्रेणी $\div ६५५३६$) राशि है ॥११॥

इन्द्र स्वरूप चन्द्र ज्योतिषी देवोंका प्रमाण—

अट्ट-चउ-बु-ति-ति-सत्ता सत्त य ठाणेषु णवसु सुण्णाणि ।
छत्तीस-सत्त-बु-एव-अट्टा-ति-चउवका हीति अंक-कमा ॥१२॥

ॐ । ४३८९२७३६००००००००००७७३३२४८ ।

एवेहि गुणिव-संखेज्ज-रूव-पवरंगुलेहि भजिदाए ।
सेडि - कदीए लद्धं, माणं चंदाण जोडिसिदाणं ॥१३॥

अर्थ—आठ, चार, दो, तीन, तीन, सात, सात, नौ स्थानोंमें शून्य, छत्तीस, सात, दो, नौ, आठ, तीन और चार ये अंक क्रमशः होते हैं । चन्द्र ज्योतिषी देवोंके इन्द्र हैं और इनका प्रमाण उपर्युक्त अंकोंसे गुणित संख्यात रूप प्रतरांगुलोंका जगच्छ्रेणीके वर्गमें भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उतना [जगच्छ्रेणी^२ ÷ { (संख्यात प्रतरांगुल) × (४३८९२७३६००००००००००७७३३२४८) }] है ॥१२-१३॥

प्रतीन्द्र स्वरूप सूर्य ज्योतिषी देवोंका प्रमाण—

तेत्तियमेत्ता रविणो, हवंति चंदाण ते पडिद चि ।
अट्टासोदि गहाणि, एककेवकाणं मयंकाणं ॥१४॥

ॐ । ४३८९२७३६००००००००००००७७३३२४८ ।

अर्थ—सूर्य, चन्द्रोंके प्रतीन्द्र होते हैं । इन (सूर्यों) का प्रमाण भी उतना [जगच्छ्रेणी^२ ÷ { (संख्यात प्रतरांगुल) × (४३८९२७३६००००००००००००७७३३२४८) }] ही है । प्रत्येक चन्द्रके अठासी ग्रह होते हैं ॥१४॥

अठासी ग्रहोंके नाम—

बुह-सुक्क-बिहप्पइणो, मंगल-सणि-काल-लोहिवा कणओ ।
णील - विकाला केसो, कवयवओ कणय - संठाणा ॥१५॥

। १३ ।

बुंढुभिगो रत्तणिभो, णीलभासो असोय - संठाणो ।
कंसो रूवणिभवसो, कंसयवण्णो य संकपरिणामा ॥१६॥

। ८ ।

तिलपुच्छ-संखवण्णोदय-वण्णो पंचवण्ण-णामकखा ।

उप्पाय - धूमकेतु, तिलो य णभ - छाररासी य ॥१७॥

। ११ ।

धोयण्हु-सरिस-संधी, कलेवराभिण्ण-गंधि-माणवया ।

कालक-कालककेतु, गियद-अणय-विज्जुजीहा य ॥१८॥

। १२ ।

सिहालक-णिद्धुवखा, काल-महाकाल-रुद्ध-महरुद्धा ।

संताण - विउल - संभव - सव्वट्टी खेम - चंदो य ॥१९॥

। १३ ।

णिम्मंत-जोद्धमंता, विससंठिय-विरद-वीतसोका य ।

णिच्चल-पलंब-भासुर-सयंपभा विजय-वड्डजयंते य ॥२०॥

। ११३ ।

सोमंकराखराजिय^५-जयंत-विमलाभयंकरो वियसो^६ ।

कट्टी वियडो^६ कज्जलि, भग्गीजातो असोकयो केतु ॥२१॥

। १२ ।

खीरसघस्सवण-ज्जलकेतु-केतु-अंतरय-एवकसंठाणा ।

अस्तो य षभावग्गह, चरिमा य महग्गहा णामा ॥२२॥

। १० ।

अर्थ—१बुध, २शुक्र, ३बृहस्पति, ४मंगल, ५शनि, ६काल, ७लोहित, ८कनक, ९नील, १०विकाल, ११शेष, १२कवयव, १३कनकसंस्थान, १४कुंडुभिक, १५रक्तनिभ, १६नीलामास, १७अशोकसंस्थान, १८कंस, १९रूपनिभ, २०कंसकवर्ण, २१संखपरिणाम, २२तिलपुच्छ, २३संखवर्ण, २४उदकवर्ण, २५पंचवर्ण, २६उत्पात, २७धूमकेतु, २८तिल, २९नभ, ३०छारराशि, ३१विजिष्णु, ३२सदृश, ३३संधि, ३४कलेवर, ३५अभिष, ३६ग्रंथि, ३७मानवक, ३८कालक, ३९कालकेतु ४०निलय, ४१अनय, ४२विद्युज्जिह्व, ४३सिंह, ४४अलक, ४५निडुःख, ४६काल, ४७महाकाल, ४८रुद्ध, ४९महारुद्ध, ५०सन्तान, ५१विपुल, ५२सम्मव, ५३सर्वार्थी, ५४खेम, ५५चन्द्र, ५६निर्मन्त्र, ५७ज्योतिष्मान्,

१. द. व. १०। २. द. व. क. ज. १२। ३. द. व. क. ज. १०। ४. द. व. क. व. जय।
५. द. व. क. व. विमला। ६. द. व. क. व. विमलो।

ताराश्रीके नामोंके उपदेशका अभाव—

संपहि काल-वसेरणं, तारा-गाभाण णत्थि उवएसो ।

एदाणं सव्वाणं, परमाणाणि पल्लवेवो ॥३२॥

अर्थ—इस समय कालके वशसे ताराश्रीके नामोंका उपदेश नहीं है। इन सबका प्रमाण कहता हूँ ॥३२॥

समस्त ताराश्रीका प्रमाण—

दुग-सत्त-चउवकाइं, एक्कारस - ठाणएसु सुण्णाइं ।

णव - सत्त - छव्दुगाइं, अंकाण कमेण एवेरां ॥३३॥

संगुणिदेहि संखेज्जख - पदरंगुलेहि भजिदव्वो ।

सेही-वग्गो तत्तो, पण-सत्त - त्तिय - चउवकट्टा ॥३४॥

णव-अट्ट-पंच-णव-दुग-अट्टा-सत्त-णह-चउवकारिण ।

अंक - कमे गुणिदव्वो, परिंस्खा सव्व - ताराणं ॥३५॥

=४०८७८२९५८९८४३७५

४ । ७ । २६७९००००००००००००४७२ ।

एवं संखा समत्ता ॥३॥

अर्थ—दो, सात, चार, ग्यारह स्थानोंमें शून्य, नौ, सात, छह और दो, इस अंक क्रमसे जो संख्या उत्पन्न हो उससे गुणित संख्यातरूप प्रतरांगुलोंका जगच्छ्रेणीके षष्ठमें भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उसको पाँच, सात, तीन, चार, आठ, नौ, आठ, पाँच, नौ, दो, आठ, सात, आठ, शून्य और चार, इन अंकोंसे गुणा करनेपर समस्त ताराश्रीका प्रमाण [{ जगच्छ्रेणी^२ ÷ (संख्यात प्रतरांगुल) × (२६७९००००००००००४७२) } × (४०८७८२९५८९८४३७५)] होता है ॥३३-३५॥

इसप्रकार संख्याका कथन समाप्त हुआ ॥३॥

चन्द्र-मण्डलोंकी प्ररूपणा—

गंतूणं सीदि - जुबं, अट्टसया जोयणाणि चित्ताए ।

उवरिम्मि मंडलाइं, चंदाणं होंति गयणम्मि ॥३६॥

। ८८० ।

अर्थ—चित्रा पृथिवीसे आठ सौ अस्सी (८८०) योजन ऊपर जाकर आकाशमें चन्द्रोंके मण्डल (विमान) हैं ॥३६॥

उत्ताणावट्टिव-गोलकद्ध^१ सरिसाणि ससि-मणिमयाणि ।

ताणं पुह पुह बारस-सहस्स-सिसिरतर-मंद-किरणणि ॥३७॥

। १२००० ।

अर्थ—चन्द्रोंके मणिमय विमान उत्तानमुख अर्थात् ऊर्ध्वमुखरूपसे अवस्थित अर्ध-गोलक सदृश हैं। उनकी पृथक्-पृथक् बारह (१२०००) हजार प्रमाण किरणें अतिशय शीतल एवं मन्द हैं ॥३७॥

विशेषार्थ—जिसप्रकार एक गोले (गेंद) के दो खण्ड करके उन्हें ऊर्ध्वमुख रखा जावे तो चौड़ाईका भाग ऊपर और गोलाईवाला संकरा भाग नीचे रहता है। उसीप्रकार ऊर्ध्वमुख अर्ध-गोलेके सदृश चन्द्र विमान स्थित हैं। सभी ज्योतिषी देवोंके विमान इसीप्रकार उत्तानमुख अवस्थित हैं ॥

तेसु ठिव-पुढवि-जीवा, जुत्ता उज्जोव-कम्म उदएणं ।

जम्हा तम्हा ताणि, फुरंत-सिसिरयर-मंद-किरणणि ॥३८॥

अर्थ—उन (चन्द्रविमानों) में विद्यमान पृथिवीकायिक जीव उद्योत नामकर्मके उदयसे संयुक्त हैं अतः वे प्रकाशमान् अतिशय शीतल और मन्द किरणोंसे संयुक्त होते हैं ॥३८॥

एक्कट्ठी-भाग-कदे, जोयणए ताए होवि छम्पण्णा ।

उवरिम-तलाण रुवं, तदद्ध^२ - बहलं पि पत्तेवकं ॥३९॥

। ३९ । ३९ ।

अर्थ :—एक योजनके इकसठ भाग करने पर उनमें से छप्पन भागोंका जितना प्रमाण है, उतना विस्तार उन चन्द्र-विमानोंमेंसे प्रत्येक चन्द्र विमानके उपरिम तलका है और बाह्य इत्यसे आधा है ॥३९॥

एडाणं परिहीओ, पुह पुह वे जोयणाणि अबिरेको ।

ताणि अकिट्टिमाणि, अणाइणिहणाणि विजाणि ॥४०॥

अर्थ :—इनकी परिधियाँ पृथक्-पृथक् दो योजनसे कुछ अधिक हैं। वे चन्द्र बिम्ब अकृत्रिम एवं अनादिनिघन हैं ॥४०॥

विशेषार्थ :—प्रत्येक चन्द्र विमान का व्यास ३६ योजन और परिधि २ योजन ३ कोस, कुछ कम १२२५ धनुष प्रमाण है ।

चउ-गोउर-संजुत्ता, तड-वेदी तेसु होदि पत्तेवकं ।
तम्मज्जे वर - वेदी - सहिवं रायंगणं रम्मं ॥४१॥

अर्थ—उनमेंसे प्रत्येक विमानकी तट-वेदी चार गोपुरोंसे संयुक्त होती है। उसके बीचमें उत्तम वेदी सहित रमणीय राजाङ्गण होता है ॥४१॥

रायंगण-बहु-भज्जे, वर-रयणमयाणि दिव्व-कूडाणि ।
कूडेसु जिण - घराणि, वेदी चउ - तोरण जुडाणि ॥४२॥

अर्थ—राजाङ्गणके ठीक बीचमें उत्तम रत्नमय दिव्य कूट और उन कूटोंपर वेदी एवं चार तोरणोंसे संयुक्त जिन-मन्दिर अवस्थित हैं ॥४२॥

ते सव्वे जिण-णिलया, मुत्तावलि-कणय-दाम-कमणिज्जा ।
वर-चउज-कवाड-जुवा, दिव्व - विदारणेह रेहंति ॥४३॥

अर्थ वे सब जिन-मन्दिर मोती एवं स्वर्णकी मालाओंसे रमणीक और उत्तम वज्रमय किवाड़ोंसे संयुक्त होते हुए दिव्य चन्दोर्वोंसे सुशोभित रहते हैं ॥४३॥

विप्पंत-रयण-दीवा, अट्ट-महामंगलेहि परिपुण्णा ।
वंदणमाला-चामर - किकिणिया - जाल - साहिल्ला ॥४४॥

अर्थ—वे जिन-भवन देदीप्यमान रत्नदीपकों एवं अष्ट महामंगल द्रव्योंसे परिपूर्ण और वन्दनमाला, चंवर तथा क्षुद्र घण्टिकाओंके समूहसे शोभायमान होते हैं ॥४४॥

एदेसुं णट्टसभा, अभितेय - सभा विचित्त-रयणमई ।
कीडण - साला विविहा, ठाण - ट्ठाणेषु सोहंति ॥४५॥

अर्थ—इन जिन-भवनोंमें स्थान-स्थान पर विचित्र रत्नोंसे निर्मित नाट्य सभा, अभिवेक सभा और विविध श्रोत्र-शालाएं सुशोभित होती हैं ॥४५॥

मह्ल-मुइंग-पटह-प्पहुदीहि विविह विव्व - तूरेह ।
उदहि-सरिच्छ-रवेह, जिण-गेहा णिच्च-हलबोला ॥४६॥

अर्थ—वे जिन-भवन समुद्र सदृश गम्भीर शब्द करने वाले मर्दल, मृदंग और पटह आदि विविध दिव्य वाद्योंसे नित्य शब्दायमान रहते हैं ॥४६॥

छत्त-त्तय - सिहासण - भामंडल - चामरेहि जुत्ताइं ।
जिण - पडिमाओ तेसुं, रयणमईओ विराजंति ॥४७॥

अर्थ—उन जिन-भवनोंमें तीन छत्र, सिंहासन, भ्रामण्डल और चामरोंसे संयुक्त रत्नमयी जिन-प्रतिमाएँ विराजमान हैं ॥४७॥

सिरिदेवी सुददेवी, सव्वाण सणक्कुमार-जक्खण^१ ।

रूवाणि मण - हराणि, रेहति जिणिव - पासेसु^२ ॥४८॥

अर्थ—जिनेन्द्र विम्बके पाश्र्वमें श्रोदेवी, श्रुतदेवी, सर्वाण्णक्ष और सनत्कुमार यक्षकी मनोहर मूर्तियाँ शोभायमान होती हैं ॥४८॥

जल-गंध-कुमुम-तंडुल-वर-भक्ख-पदीव-धूव-फल-पुण्णं ।

कुब्बंति ताण पुज्जं, णिडभर - भत्तोए सव्व - सुरा ॥४९॥

अर्थ—सब चन्द्रदेव गाढ़ भक्तिसे उन जिनेन्द्र प्रतिमाओं की जल, गन्ध, तन्दुल, फूल, उत्तम नैवेद्य, दीप, धूप और फलोंसे पूजा करते हैं ॥४९॥

चन्द्र-प्रासादोंका वर्णन—

एदाणं कूडाणं, समंततो होंति चंद - पासादा ।

समच्चउरस्सा दीहा, णाणा - विण्णास - रमणिज्जा ॥५०॥

अर्थ—इन कूटोंके चारों ओर समचतुर्कोण लम्बे और अनेक प्रकारके विन्याससे रमणीय चन्द्रोंके प्रासाद होते हैं ॥५०॥

मरगय-वण्णा कोई, कोई कुब्बेदु-हार-हिम-वण्णा ।

अरणे सुवण्ण-वण्णा, अथरे वि पवाल-णिह-वण्णा ॥५१॥

अर्थ—इनमेंसे कितने ही प्रासाद मरकतवर्ण वाले, कितने ही कुन्दपुष्प, चन्द्र, हार एवं बर्फ जैसे वर्णवाले; कोई स्वर्ण सदृश वर्णवाले; और दूसरे (कोई) मूँग सदृश वर्णवाले हैं ॥५१॥

उबवाव-मंविदाइं, अभिसेय-घराणि मूसण-गिहाणि ।

मेहुण-कीडण-सालाओ मंत - अत्थाण - सालाओ ॥५२॥

अर्थ—इन भवनोंमें उपपाद मन्दिर, अभिषेकपुर, भूषणगृह, मैथुनशाला, क्रीडाशाला, मन्त्रशाला और आस्थान-शालाएँ (सभाभवन) स्थित हैं ॥५२॥

ते सव्वे पासादा, वर-पायारा विचित्त-गोउरया ।

मणि-तोरण-रमणिज्जा, जुत्ता बहुचित्त-भिस्तीहि^३ ॥५३॥

उच्चरण-पोकखरणीहि, विराजभारणा विचित्र-रूवाहि ।

कणयमय-विउल-थंभा, सयणासण-पहुदि-पुष्पाणि ॥५४॥

अर्थ—वे सब प्रासाद उत्तम कोटों तथा विचित्र गोपुरोंसे संयुक्त, मणिमय तोरणोंसे रमणीय, नाना प्रकारके चित्रोंवाली दीवालोंसे युक्त, विचित्र रूपवाली उपवन-वाषिकाओंसे सुशोभित और स्वर्णमय विशाल खम्भोंसे युक्त हैं तथा शयनासनों आदिसे परिपूर्ण हैं ॥५३-५४॥

सद्-रस-रूव-गंधं, पासेहि गिरूवमेहि सोक्खाणि ।

बैति विविहाणि दिग्वा, पासादा धूव - गंधड्ढा ॥५५॥

अर्थ—धूपकी मुगन्धसे व्याप्त ये दिव्य प्रासाद शब्द, रस, रूप, गन्ध और स्पर्शसे विविध अनुपम मुख प्रदान करते हैं ॥५५॥

सत्तट्ट - प्पहुदीओ, भूमिओ भूसिदाओ कूडेहि ।

विप्फुरिद-रयण-किरण्णावलीओ भवणसु रेहंति ॥५६॥

अर्थ—(उन) भवनोंमें कूटोंसे विभूषित और प्रकाशमान रत्न-किरण-पंक्तियोंसे संयुक्त सात-आठ आदि भूमियां शोभायमान होती हैं ॥५६॥

चन्द्रके परिवार देव-देवियोंका निरूपण—

तम्भंदि - मज्जेसुं, चंदा सिहासणस्समारुढा ।

पत्तेक्कं चंदाणं, चत्तारो अग्ग - महिसीओ ॥५७॥

। ४ ।

अर्थ—इन मन्दिरोंके बीचमें चन्द्रदेव सिंहासनोंपर विराजमान रहते हैं । उनमेंसे प्रत्येक चन्द्रके चार-अग्रमहिषियां (पट्टदेवियां) होती हैं ॥५७॥

चंदाभ-सुत्तीमाओ, पहंकरा' अच्चिमालिणी ताणं ।

पत्तेक्कं परिवारा, चत्तारि - सहस्स - देवोओ ॥५८॥

णिय-णिय-परिवार-समं, विक्किरियं वरिसियंति देवोओ ।

चंदाणं परिवारा, अट्ट - वियप्पा य पत्तेक्कं ॥५९॥

पडिड्ढंदा सामाणिय-तणुरक्खा तह ह्वंति तिप्परिसा ।

सत्ताणीय - पड्ढणय - अभियोगा किच्चिसा देवा ॥६०॥

अर्थ—बन्द्राभा, सुसीमा, प्रभङ्करा और अचिमालिनी, ये उन अग्र-देवियों के नाम हैं। इनमेंसे प्रत्येक की चार-चार हजार प्रमाण परिवार देवियाँ होती हैं। अग्रदेवियाँ अपनी-अपनी परिषाष देवियोंके सदृश अर्थात् चार हजार रूपों प्रमाण विक्रिया दिखलाती हैं। प्रतीन्द्र, सामानिक, तनुरक्ष, तीनों पारिषद, सात अनीक, प्रकीर्णक, अभियोग्य और किल्बिष, इसप्रकार प्रत्येक चन्द्रके आठ प्रकारके परिवार देव होते हैं ॥५८-६०॥

सयत्तिदाण पडिदा, एक्केवका होंति ते वि ग्राइच्चा ।

सामानिय - तणुरक्ख - प्पहुदो संखेज्ज - परिमाणा ॥६१॥

अर्थ—सब चन्द्र इन्द्रोंके एक-एक प्रतीन्द्र होता है। वे (प्रतीन्द्र) मूर्त्य ही हैं। सामानिक और तनुरक्ष आदि देव संख्यात प्रमाण होते हैं ॥६१॥

रायंगण - बाहिरए, परिवाराणं हवंति पासादा ।

विविह-वर-रयण-रड्ढा, विचित्त-विण्णास-भूदीहि ॥६२॥

अर्थ—राजाङ्गणके बाहर विविध उत्तम रत्नोंसे रचित और अद्भुत् विन्यासरूप विभूति सहित परिवार-देवोंके प्रासाद होते हैं ॥६२॥

चन्द्र विमानके वाहक देवोंके आकार एवं उनकी संख्या—

सोलस-सहस्समेत्ता, अभिजोग-सुरा हवंति पत्तेवकं ।

चंदाण घरतलाइं, विक्किरिया - साविणो णिच्चं ॥६३॥

। १६००० ।

अर्थ—प्रत्येक (चन्द्र) इन्द्रके सोलह हजार प्रमाण अभियोग्य देव होते हैं जो चन्द्रोंके ग्रहतलों (विमानों) को नित्य ही विक्रिया धारण करते हुए वहन करते हैं ॥६३॥

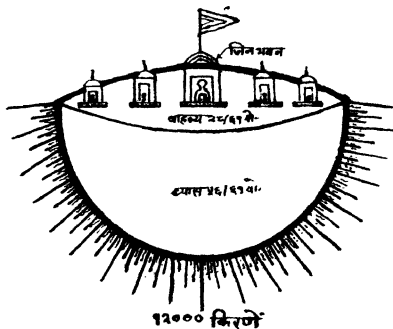
चउ-चउ-सहस्समेत्ता, पुन्वादि-विसासु कुंद-संकासा ।

केसरि-करि-वसहाणं, जडिल - तुरंगाण 'रुवधरा ॥६४॥

अर्थ—सिंह, हाथी, बैल और जटा युक्त घोड़ोंको धारण करने वाले तथा कुन्द-पुष्प सदृश सफेद चार-चार हजार प्रमाण देव (क्रमशः) पूर्वादि दिशाओंमें (चन्द्र-विमानोंको वहन करते) हैं ॥६४॥

चन्द्र-विमान का चित्र अगले पृष्ठ पर देखिये ।

चन्द्र विमान



सूर्य-मण्डलोंकी प्रकृषणा—

चित्तोवरिम-तलावो, उर्वारि बंतुष जोयजहु-सए ।

विषय-जयर-तलाइ, चिकणं चेटठति मयजन्मि ॥६५॥

। ८०० ।

अर्थ—चित्रा पृथिवीके उपरिमतमसे ऊपर घाट सो (८००) योषन जाकर आकासमें नित्य (शाश्वत) नगरतल स्थित हैं ॥६५॥

उत्साखायड्ठिब-योसकड्ड' सरित्ताणि रवि-मभिमयाणि ।

तासं पुह पुह धारत-सहृस्त-उज्जयर-किरणाणि ॥६६॥

। १२००० ।

अर्थ—सूर्यके बलिभय विमान ऊर्ध्व अवस्थित अर्ध-योसक कटख हैं । उनकी पृषक्-पृषक् बारह हवाव (१२०००) किरणें उज्जतर होती हैं ॥६६॥

तेसु ठिद-पुढवि-जीवा, जुत्ता आदाव-कम्म-उदएणं ।

अम्हा तम्हा ताणिए, फुरंत उण्हयर - किरणाणि ॥६७॥

अर्थ—क्योंकि उन (सूर्य विमानों) में स्थित पृथिवीकायिक जीव आताप नामकर्मके उदयसे संयुक्त होते हैं अतः वे प्रकाशमान उष्णतर किरणोंसे युक्त होते हैं ॥६७॥

एककट्टी-भाग-कदे, जोयणाए ताण होंति अइवालं ।

उबरिम - तलाण वंवं, तवद्ध - बहलं पि पत्तेक्कं ॥६८॥

। ३६ । ३५ ।

अर्थ—एक योजनके एकसठ (६१) भाग करनेपर उनमेंसे अइतालीस (४८) भागोंका जितना प्रमाण है उतना विस्तार उन सूर्य विमानोंमेंसे प्रत्येक सूर्य बिम्बके उपरिमतलका है और बाह्य इससे आधा होता है ॥६८॥

एदाणं परिहीओ, पुह पुह वे जोयणाणि अदरेगा ।

ताणि अकिट्टिमाणि, अणाइणिहणाणि बिबाणि ॥६९॥

अर्थ—इनको परिधियाँ पृथक्-पृथक् दो योजनोंसे अधिक हैं । वे सूर्य-बिम्ब अकृत्रिम एवं अनादिनिघ्न हैं ॥६९॥

विशेषार्थ—प्रत्येक सूर्य विमानका व्यास ६६ योजन और परिधि २ योजन १ कोस, कुछ कम १६०७ धनुष प्रमाण है ।

पत्तेक्कं तड - वेदी, चउ-गोउर-दार-सुं बरा ताणं ।

तम्मज्जे वर - वेदी - सहिदं रायंगणं होदि ॥७०॥

अर्थ—उनमेंसे प्रत्येक सूर्य-विमानकी तट-वेदी चार गोपुरद्वारों से सुन्दर होती है । उसके बीचमें उत्तम वेदीसे संयुक्त राजाङ्गण होता है ॥७०॥

रायंगणस्स मज्जे, वर-रयणमयाणि बिब्ब-कूडाणि ।

तेसुं जिण - पासादा, चेदंते सूरकत्तमया ॥७१॥

अर्थ—राजाङ्गणके मध्यमें जो उत्तम रत्नमय दिव्य कूट होते हैं उनमें सूर्यकान्त मणिमय जिन-भवन स्थित हैं ॥७१॥

एदाणं मदिराणं, मयंकपुर - कूड - भवण-सारिच्छं ।

सब्बं चिय वण्णायं, गिउणोहि एत्थ वत्तब्बं ॥७२॥

अर्थ—निपुरा पुरुषोंको इन मन्दिरोंका सम्पूर्ण वर्णन चन्द्रपुरीके कूटोंपर स्थित जिन-भवनोंके सदृश यहाँ भी करना चाहिए ॥७२॥

तेसु जिण-प्पड्डिमाओ, पुब्बोद्धि-वण्णणा पयाराओ ।

विविहृच्चण - वव्वेहि, ताम्रो पूजंति सम्ब - सुरा ॥७३॥

अर्थ—उनमें जो जिन-प्रतिमाएँ विराजमान हैं उनके वर्णनका प्रकार पूर्वोक्त के ही सदृश है। समस्त देव अनेक प्रकारके पूजा-द्रव्योंसे उन प्रतिमाओंकी पूजा करते हैं ॥७३॥

एवाणं कूडाणं, होवि समतेण सूर - पासादा ।

ताणं पि वण्णणाओ, ससि - पासादेहि सरिसाओ ॥७४॥

अर्थ—इन कूटोंके चारों ओर जो सूर्य-प्रासाद हैं उनका भी वर्णन चन्द्र-प्रासादोंके सदृश है ॥७४॥

तण्णालयाणं मज्झे, विवायरा विव्व-सिह-पोडेसु ।

वर - छत्त - चमर - जुत्ता, चेट्ट ते विव्वयर - तेया ॥७५॥

अर्थ—उन भवनोंके मध्यमें उत्तम छत्र-बैवरोंसे संयुक्त श्रीर प्रतिशय दिव्य तेजको धारण करने वाले सूर्य देव दिव्य सिंहासनों पर स्थित होते हैं ॥७५॥

सूर्यके परिवार देव-देवियोंका निरूपण—

जुविसुवि-पहंकराओ, सूरपहा-अच्चिमालिणोओ वि ।

पत्तेक्कं चत्तारो, वु - मणीणं अग्ग - देवीओ ॥७६॥

अर्थ—प्रत्येक सूर्यकी छतिश्रुति, प्रभङ्करा, सूर्यप्रभा और अचिमालिनी, ये चार अग्र-देवियाँ होती हैं ॥७६॥

देवीणं परिवारा, पत्तेक्कं चउ - सहस्स - देवीओ ।

णिय-णिय-परिवार-समं, विक्किरियं ताम्रो गेण्हंति ॥७७॥

अर्थ—इनमेंसे प्रत्येक अग्र-देवीकी चार हजार परिवार-देवियाँ होती हैं। वे अपने-अपने परिवार सदृश अर्थात् चार-चार हजार रूपोंकी विक्रिया ग्रहण करती हैं ॥७७॥

सामाणिय-तण्णरक्खा; ति-प्परिसाओ पड्ढण्णयाणीया ।

अभियोगा किम्बिसिया, सस-विहा सूर-परिवारा ॥७८॥

अर्थ—सामानिक, तनुरक्षक, तीनों पारिवद, प्रकीर्णक, अनीक, अभियोग्य और किल्बिक, इसप्रकार सूर्य देवोंके सात प्रकारके परिवार देव होते हैं ॥७८॥

रायंगण बाहिरए, परिवाराणं हवन्ति पासादा ।

वर - रयण - भूसिदाणं, फुरंत - तेयाण सव्वाणं ॥७९॥

अर्थ—उत्तम रत्नोंसे विभूषित श्रीर प्रकाशमान तेज को धारण करने वाले समस्त परिवार-
देवों के प्रासाद राजाङ्गणके बाहर होते हैं ॥७९॥

सूर्यविमानके बाहक देवोंके आकार एवं उनकी संख्या—

सोलस-सहस्समेत्ता, अभिजोग-सुरा हवन्ति पत्तेक्कं ।

दिणयर-णयर-तलाइं, विक्किरिया-हारिणो' णिच्चं ॥८०॥

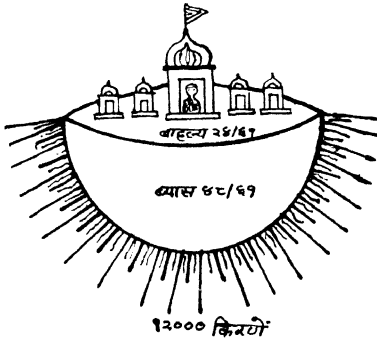
। १६००० ।

अर्थ—प्रत्येक सूर्यके सोलह (१६०००) हजार प्रमाण आभियोग्य देव होते हैं जो नित्य
ही विक्रिया करके सूर्य-नगरतलोंको ले जाते हैं ॥८०॥

ते पुव्वादि-दिसासुं, केसरि-करि-वसह-जडिल-हय-रूवा ।

चउ चउ - सहस्समेत्ता, कच्चण - वण्णा विराजंते ॥८१॥

सूर्य विमान



अर्थ—सिंह, हाथी, बंल और जटा-युक्त घोड़ेके रूपको धारण करनेवाले तथा स्वर्ण सदृश वर्ण संयुक्त वे आभियोग्य देव क्रमशः पूर्वादिदिशाओंमें चार-चार हजार प्रमाण विराजमान होते हैं ॥८१॥

यहाँका अवस्थान—

चित्तोवरिम - तलाबो, गंतूणं जोयणाणि अट्ट-सए ।

अडसोदि-बुदे गह-गण-पुरीओ वो-गुणिह-छवक-बहलम्मि ॥८२॥

। ८८८ । १२ ।

अर्थ—चित्रा पृथिवीके उपरिम तलसे आठ सी अठासी (८८८) योजन ऊपर जाकर बारह (१२) योजन प्रमाण बाह्य में ग्रह-समूह की नगरियाँ हैं ॥८२॥

बुध-नगरोंकी प्ररूपणा—

चित्तोवरिम-तलाबो, पुब्बोदिद-जोयणाणि गंतूणं ।

तासुं बुह-णघरीओ, णिच्चं चेट्टंति गयणम्मि ॥८३॥

अर्थ—उनमें से चित्रा पृथिवीके उपरिम-तलसे पूर्वोक्त आठ सी अठासी योजन ऊपर जाकर आकाश में बुधकी नगरियाँ नित्य स्थित हैं ॥८३॥

एबाओ सग्वाओ, कणयमईओ य मंद-किरणाओ ।

उत्ताणावट्टिद - गोलकद्ध - सरिसाओ णिच्चाओ ॥८४॥

अर्थ—ये सब नगरियाँ स्वर्णमयी, मन्द किरणोंसे संयुक्त, नित्य और ऊर्ध्व अवस्थित अर्ध-गोलक सदृश हैं ॥८४॥

उवरिम - तलाण वंदो, कोसस्सद्धं तदद्ध-बहलत्तं ।

परिही विवड्ढ - कोसो, सविसेसा ताण पत्तेक्कं ॥८५॥

अर्थ—उनमेंसे प्रत्येकके उपरिम तबका विस्तार अर्ध कोस, बाह्य इससे आधा और परिधि डेढ़ कोससे कुछ अधिक है ॥८५॥

एक्केवकाए पुरीए, तड-वेदी पुब्ब-वण्णणा होदि ।

तम्मउन्हे वर - वेदी - जुत्तं रावंगणं रम्मं ॥८६॥

अर्थ—प्रत्येक पुरीकी तट-वेदी पूर्वोक्त वर्णनासे युक्त होती है । उसके बीचमें उत्तम वेदीसे संयुक्त वमणीय राजाङ्गण स्थित रहता है ॥८६॥

तम्मउभे वर-कूडा, हवंति तेषुं जिणिद - पासादा ।

कूडाण-समंतेणं, बुहं णित्तया पुव्व सरिस-वण्णणया ॥८७॥

अर्थ—राजाङ्गणके मध्यमें उत्तम कूट और उन कूटोंपर जिनेन्द्र-प्रासाद होते हैं । कूटोंके चारों ओर पूर्व भवनों सदृश वर्णन वाले बुध-ग्रहके भवन हैं ॥८७॥

दो-दो सहस्समेत्ता, अभियोगा-हरि-करिद-वसह-हया ।

पुव्वादिसु पत्तेक्कं, कणय-णिहा बुह-पुराणि धारंति ॥८८॥

अर्थ—सिंह, हाथी, बैल एवं घोड़ोंके रूपको धारण करनेवाले तथा स्वर्ण सदृश वर्ण संयुक्त दो-दो हजार प्रमाण आभियोग्य देव क्रमशः पूर्वादिक दिशाओंमेंसे प्रत्येक दिशामें बुधोंके पुरोंको धारण करते हैं ॥८८॥

शुक्रग्रहके नगरोंकी प्ररूपणा—

चिन्तोवरिम-तलादो, णव-ऊणिय-णव-सयाणि जोषणया ।

गंतूण गहे उवरिं, सुक्काणि पुराणि चेट्टंते ॥८९॥

। ८९१ ।

अर्थ—चित्रा पृथिवीके उपरिम तलसे नौ कम नौ सौ (८९१) योजन प्रमाण ऊपर जाकर आकाशमें शुक्रोंके नगर स्थित हैं ॥८९॥

ताणं णयर-तलाणं, परा-सय-दु-सहस्समेत्त-किरणणि ।

उत्ताण - गोलकद्धोवमाणि वर - रुप्य - मद्दयाणि ॥९०॥

। २५०० ।

अर्थ—ऊर्ध्व अवस्थित गोलकार्धके सदृश और उत्तम चांदीसे निर्मित उन शुक्र-नगरतलों मेंसे प्रत्येककी दो हजार पाँच सौ (२५००) किरणें होती हैं ॥९०॥

उवरिम-तल-विकखंभो, कोस-पमाणं तदद्ध-ब्रह्मत्तं ।

ताणं अकिट्टमाणं, खच्चिदाणं विविह - रयणेहि ॥९१॥

। को १ । को ३ ।

अर्थ—विविध रत्नोंसे खचित उन अकृत्रिम पुरोंके उपरिम तलका विस्तार एक कोस और बाह्य इससे आधा अर्धात् अर्ध कोस प्रमाण है ॥९१॥

पुह पुह ताणं परिही, ति-कोसमेत्ता ह्वेदि सविसेसा ।

सेसाओ वण्णणाओ, बुह - रायराणं सरिच्छाओ ॥९२॥

अर्थ—उनकी परिधि पृथक्-पृथक् तीन कोससे कुछ अधिक है। इन नगरोंका शेष सब वर्णन बुध नगरोंके सदृश है ॥९२॥

गुरु-ग्रहके नगरोंकी प्ररूपणा—

चित्तोबरिम-तलावो, छक्कोणिय-णव-सएण जोयणए ।

गंतूण णहे उवरि, चेट्टंति गुरूण एयराणि ॥९३॥

। ८९४ ।

अर्थ—चित्रा पृथिवीके उपरिम तलसे छह कम नी सी (८९४) योजन ऊपर जाकर आकाशमें गुरु (बृहस्पति) ग्रहोंके नगर स्थित हैं ॥९३॥

ताणि 'णयर-तलारिण, फलिह-मयाणि सुमंढ-किरणणि ।

उत्ताण - गोलकद्धोवमाणि निच्चं सहावारिण ॥९४॥

अर्थ—स्फटिकमण्डिसे निर्मित, उन गुरु-ग्रहोंके नगर-तल सुन्दर मन्द किरणोंसे संयुक्त, ऊर्ध्वमुख स्थित गोलकार्धके सदृश और नित्य-स्वभाव वाले हैं ॥९४॥

उवरिम-तल-विक्खंभा ताणं कोसस्स परिम-भागा य ।

सेसाओ वण्णणाम्पो, सुक्क - पुराणं सरिच्छाम्पो ॥९५॥

अर्थ—उनके उपरिम तलका विस्तार कोस के बहुभाग अर्थात् कुछ कम एक कोस प्रमाण है। उनका शेष वर्णन शुकपुरों के सदृश है ॥९५॥

मंगल ग्रहके नगरोंकी प्ररूपणा—

चित्तोबरिम-तलावो, तिय-ऊणिय-णव-सयाणि जोयणए ।

गंतूण उवरि गयणे, मंगल - एयराणि चेट्टंति ॥९६॥

। ८९७ ।

अर्थ—चित्रा पृथिवीके उपरिम तलसे तीन कम नी सी (८९७) योजन ऊपर जाकर आकाशमें मङ्गलनगर स्थित हैं ॥९६॥

ताणि णयर-तलारिण, रहिरावण-पउमराय-महयाणि ।

उत्ताण-गोलकद्धोवमाणि सव्वाणि मंढ-किरणणि ॥९७॥

अर्थ—वे सब नगर-तल रश्मि सदृश लाल वर्णवाले पदाराम-मण्डियोंसे निर्मित, ऊर्ध्वमुख स्थित गोलकार्ध सदृश और मन्द-किरणोंसे संयुक्त होते हैं ॥९७॥

उपरिम-तल-विकसंभा, कोसस्तद्धं तद्वद्ध-बहलसं ।

सेसाओ बष्णुसाओ, ताणं पुव्वुत्त - सरिसाओ ॥६८॥

अर्थ—उनके उपरिम तलका विस्तार अर्धं कोस एवं बाह्य इत्से आधा अर्धात् पाव कोस प्रमाण है । इनका शेष वर्णन पूर्वोक्त नगरोके सदृश है ॥९८॥

शनि-ग्रहके नगरोकी प्ररूपणा—

चित्तोवरिम-तलाओ, गंतूणं णव-सयारिण बोयणए ।

उवरि सुवण्ण-भयारिण, सणि-भयरारिण षहे हौति ॥६९॥

। ९०० ।

अर्थ—चित्रा पृथिवीके उपरिम तलसे नौ सौ (९००) योजन ऊपर जाकर आकाशमें शनि-ग्रहोंके स्वर्णमय नगर हैं ॥९९॥

उवरिम-तल-विकसंभा, कोसद्धं हौति ताण पत्तेकं ।

सेसाओ बष्णुसाओ, पुव्व - पुराणं सरिच्छाओ ॥१००॥

अर्थ—उनमेंसे प्रत्येक शनि नगरके उपरिम तलका विस्तार अर्धं कोस प्रमाण है । इनका शेष वर्णन पूर्वोक्त नगरोके सदृश ही है ॥१००॥

अवशेष ८३ ग्रहोंकी प्ररूपणा—

अवसेसाण महानं, भयरीओ उवरि चित्त-भूमिओ ।

गंतूण बुह - सखीणं, विच्छाले हौति विच्छाओ ॥१०१॥

अर्थ—अवशिष्ट (८३) ग्रहोंको नित्य (शाश्वत) नगरियां चित्रा पृथिवीके ऊपर जाकर बुध ग्रहों और शनि ग्रहों के अन्तरालमें अवस्थित हैं ॥१०१॥

विशेषार्थ—गाथा १५ से २२ तक अर्थात् आठ भाषाओंमें बुधको यदि लेकर ८८ ग्रहोंके नाम दशयि गये हैं । इनमेंसे बुध, शुक, गुरु, मंगल और शनि ग्रहोंका वर्णन ऊपर किया जा चुका है । शेष ८३ ग्रहोंका अवस्थान चित्रा पृथिवीसे ऊपर जाकर बुध और शनि ग्रहोंके अन्तराल अर्थात् ८८८ योजनसे ९०० योजनके बीचमें है ।

ताणि भयर-तलारिण, बह् जोण्णुहिह-वास-बह्णारिण ।

उत्ताण - गोसकद्धोवमारिण बहु - रयण - मह्यारिण ॥१०२॥

अर्थ—ये (८३) नगर तल यथा-योग्य कहे हुए बिस्तार एवं बाह्यलये संयुक्त, ऊर्ध्वमुख गोलकार्ध सदृश और बहुत रत्नोंसे रचित हैं ॥१०२॥

सेसाओ बण्णजाओ, पुब्बिल्ल-पुराण होंति सरिसाओ ।

कि पारेमि' भणेदुं, जोहाए एकमेसाए ॥१०३॥

अर्थ—इन ग्रहोंका शेष वर्णन पूर्वोक्त पुरोंके सदृश है । मात्र एक जिह्वासे इनका विशेष कथन करते हुए क्या पार पा सकता हूँ ? ॥१०३॥

नक्षत्र नगरियोंकी प्ररूपणा—

अट्ट-सय-जोयणाणि, अउसीदि-जुवाणि उवरि-चित्ताओ ।

गंतुण गयण - मग्गे, हवन्ति णक्खत्त - णयरणि ॥१०४॥

। ८८४ ।

अर्थ—बिना पृथिवीसे आठसी चौरासी (८८४) योजन ऊपर जाकर आकाश-मार्गमें नक्षत्रोंके नगर हैं ॥१०४॥

ताणि रायर-तलारणि, बहु-रयण-मयाणि मंव-किरणणि ।

उत्ताण - गोलकद्भोवमाणि रम्माणि रेहन्ति ॥१०५॥

अर्थ—ये सब (नक्षत्रोंके) रमणीय नगरतल बहुत रत्नोंसे निर्मित, मन्द किरणोंसे युक्त और ऊर्ध्वमुख गोलकार्ध सदृश होते हुए विराजमान होते हैं ॥१०५॥

अवरिम-तल-बित्थारो, ताणं कोसो तबद्ध-बहल्लणि ।

सेसाओ बण्णजाओ, दिणयर-णयरण सरिसाओ ॥१०६॥

अर्थ—उनके उपरिम तलका विस्तार एक कोस और बाह्य हससे घाघा है । इनका शेष वर्णन सूर्य-नगरोंके सदृश है ॥१०६॥

णवरि बिलेसो देवा, अभियोगा सीह-हत्थि-बसहस्सा ।

ते एककेक - सहस्सा, पुब्ब-बिसालु ताणि धारन्ति ॥१०७॥

अर्थ—इतना विशेष है कि सिंह, हाथी, बैल एवं घोड़ेके आकारको धारण करने वाले एक-एक हजार प्रमाण आभियोग्य देव क्रमशः पूर्वोक्त दिशाओंमें उन नक्षत्र नगरोंको धारण किया करते हैं ॥१०७॥

तारा नगरियोंकी प्ररूपणा—

एउदि-जुद सस्त-ओयण-सदाणि गंतूण उवरि विचादो ।
गयण-तसे ताराणं, पुराणि बहसे दहुसर-सदम्मि ॥१०८॥

अर्थ—चित्रा पृथिवीसे सात सो नब्बे (७९०) योजन ऊपर जाकर आकाश तलमें एक सी दस (११०) योजन प्रमाण बाह्यमें ताराओंके नगर हैं ॥१०८॥

ताणं पुराणि णाणा-वर-रयण-मयाणि मंद-किरणाणि ।
उत्ताण - गोलकद्वोवमाणि सासव - सरूवाणि ॥१०९॥

अर्थ—उन ताराओंके पुर नाना प्रकारके उत्तम रत्नोंसे निर्मित, मन्द किरणोंसे संयुक्त, ऊर्ध्वमुख स्थित गोलकाधं सदृश और नित्य-स्वभाव वाले हैं ॥१०९॥

ताराओंके भेद और उनके विस्तारका प्रमाण—

वर-अवर-मच्छिमाणि, ति-वियप्पाणि हवंति एदाणि ।
उवरिम - तल - विक्खंभा, जेट्ठाणं बो-सहस्स-वंडाणि ॥११०॥

। २००० ।

अर्थ—ये उत्कृष्ट, जघन्य और मध्यम तीन प्रकारके होते हैं । इनमेंसे उत्कृष्ट नगरोंके उपरिम तलका विस्तार दो हजार (२०००) धनुष प्रमाण है ॥११०॥

पंच - सयाणि घणूणि, तं विक्खंभा हवेदि अवरराजं ।
दु-ति-गुणिदावर-माणं, मच्छिमा - मयाणं दु-ठाणेषु ॥१११॥

। ५०० । १००० । १५०० ।

अर्थ—जघन्य नगरोंका (बह) विस्तार पांच सो (५००) धनुष प्रमाण है । इस जघन्य प्रमाणको दो और तीनसे गुणा करनेपर क्रमशः दो स्थानोंमें मध्यम नगरोंका विस्तार क्रमशः (५०० × २ =) १००० धनुष एवं (५०० × ३ =) १५०० धनुष है ॥१११॥

ताराओंका अन्तराल एवं अन्य वर्णन—

तेरिच्छमंतरालं, जहण्ण - ताराण कोस - सत्संतो ।
ओयणया पण्णासा, मच्छिमाए , सहस्समुक्कस्से ॥११२॥

को ३ । जो ५० । १००० ।

अर्थ—जषन्य ताराओं का तिर्यग् अन्तराल एक कोस का सातवाँ भाग प्रथवा ३ कोस, मध्यम ताराओंका यही अन्तराल ५० योजन और उत्कृष्ट ताराओंका तिर्यग् अन्तराल एक हजार (१०००) योजन प्रमाण है ॥११२॥

सेसाओ वण्णणाओ, पुब्ब-पुराणं ह्वंति सरिसाणि ।

एतो गुरुवइट्ठं पुर - परिमाणं पख्वेमो ॥११३॥

। एवं विण्णासं समत्तं ॥४॥

अर्थ—इन ताराओंका शेष वर्णन पूर्व पुरोंके सदृश है । अब यहलिस आगे गुरु द्वारा उपदिष्ट पुरों (नगरों) का प्रमाण कहते हैं ॥११३॥

॥ इसप्रकार विन्यासका कथन समाप्त हुआ ॥४॥

[तालिका अगले पृष्ठ पर देखिये]

| क्र. | ग्रह | चन्द्रादि ग्रहोंके अवस्थान, विस्तार, बाह्य एवं वाहन देवोंका प्रमाण— | | | | | | | | | |
|------|----------|---|-----------------|--------------------|-----------------------------|-----------------|----------------------|-----------------|----------------|-----------------|-------|
| | | विषा प० से ऊंचाई | विस्तार (मोटाई) | बाह्य (गहराई) | वाहन देवोंका आकार और प्रमाण | योग | | | | | |
| | | मीलों में | योजनों में | मीलों में | योजनों में | सालों में | पूर्व दिशा में सिद्ध | दक्षिण में हाथी | पश्चिम में बैल | उत्तर में घोड़े | |
| १. | चन्द्र | ८८० | ३५२०००० | ३६३५ यो० | ३६७२६५ | ३६ यो० | १८३६३५ | ४०००+ | ४०००+ | ४०००+ | १६००० |
| २. | सूर्य | ८०० | ३२००००० | ३६५ यो० | ३१४७३३ | ३६ यो० | १५७३३६ | ४०००+ | ४०००+ | ४०००+ | १६००० |
| ३. | शुभ | ८८८ | ३५५२००० | ३६ को० | ५०० मी० | ३ को० | २५० | २०००+ | २०००+ | २०००+ | ८००० |
| ४. | शुक्र | ८६१ | ३५६४००० | १ कोस | १००० मी० | ३ को० | ५०० | २०००+ | २०००+ | २०००+ | ८००० |
| ५. | गुरु | ८६४ | ३५७६००० | कुछ कम १ कोस | कुछ कम १००० मी० | कुछ कम ३ को० | कुछ कम ५०० | २०००+ | २०००+ | २०००+ | ८००० |
| ६. | शंख | ८९७ | ३५८८००० | ३ को० | ५०० मी० | ३ को० | २५० | २०००+ | २०००+ | २०००+ | ८००० |
| ७. | शनि | ९०० | ३६००००० | ३ को० | ५०० मी० | ३ को० | २५० | २०००+ | २०००+ | २०००+ | ८००० |
| ८. | नक्षत्र | ८८४ | ३५३६००० | १ कोस | १००० मी० | ३ को० | ५०० | २०००+ | २०००+ | २०००+ | ४००० |
| ९. | मं. तारा | ७९० | ३१६०००० | कुछ कम १००० मी० | कुछ कम १००० मी० | कुछ कम ३ को० | कुछ कम ५०० | ४०००+ | ४०००+ | ४०००+ | ४००० |
| | जं. तारा | | | ५०० घं. २५० मी० | ५०० घं. २५० मी० | | | ५००+ | ५००+ | ५००+ | ४००० |

चन्द्र आदि देवोंके नगरों आदिका प्रमाण—

णिय-णिय-रासि-पमाणं, 'एदारणं जं 'मयंक-पहुवीणं ।

णिय-णिय-णयर-पमाणं, तेलियमेत्तं च कूड-जिरणभवणं ॥११४॥

अर्थ—इन चन्द्र आदि देवोंकी निज-निज राशिका जो प्रमाण है, उतना ही प्रमाण अपने-अपने नगरों, कूटों और जिन-भवनोंका है ॥११४॥

विशेषार्थ—गाथा ११ से ३५ पर्यन्त चन्द्र, सूर्य, ग्रह, नक्षत्र और ताराओं को निज-निज राशिका अलग-अलग जो प्रमाण कहा गया है, वही प्रमाण उनके नगरों, कूटों और जिन-भवनोंका है ।

लोकविभागानुसार ज्योतिष-नगरोंका बाहल्य—

जोडुगण^१- णयरौणं, सव्वाणं हं व-माण-सारिच्छं ।

बहलत्तं मण्णंते, लोयविभायस्स आइरियाए ॥११५॥

पाठान्तरम् ।

॥ एवं परिमाणं समत्तं ॥५॥

अर्थ—'लोकविभाग' के आचार्य समस्त ज्योतिर्गणोंकी नगरियों के विस्तार प्रमाण के सदृश ही उनके बाहल्यको भी मानते हैं ॥११५॥

इसप्रकार परिमाणका कथन समाप्त हुआ ॥५॥

चन्द्र विमानोंकी संचार-भूमि—

चर-बिबा मणुवाणं, खेत्ते तस्सि च जंबु-दीवम्मि ।

दोण्णि मियंका ताणं, एकं चिय होवि चारमही ॥११६॥

अर्थ—चर अर्थात् गमनशील ज्योतिष बिम्ब मनुष्य क्षेत्रमें ही हैं, मनुष्य क्षेत्रके मध्य स्थित जम्बूद्वीपमें जो दो चन्द्र हैं उनकी संचार-भूमि एक ही है ॥११६॥

पंच-सय-जोयणाणं, दसुत्तराहं हवेवि विक्खंभो ।

ससहर - चारमहीए, दिसायर - बिबाबिरिसाण ॥११७॥

। ५१० । ५६ ।

१. द. व. क. व. पष्ठाणं । २. द. क. व. जम्बुयंक, व. जमयंक । ३. द. व. क. व. जोडुट्ठाण ।

४. द. व. क. व. विक्खंभा ।

अर्थ—चन्द्रकी संचार-भूमिका विस्तार सूर्य-बिम्बके विस्तारसे प्रतिरिक्त अर्थात् ६६ योजनसे अधिक पांच सौ दस (५१०) अर्थात् ५१०६६ योजन प्रमाण है ॥११७॥

बीसूण - वे - सयाणि, जंबूद्वीपे चरन्ति सीवकरा ।

रवि-मंडलाधियाणि, तीसुत्तर-तिय-सयाणि लवणम्मि ॥११८॥

। १८० । ३३० । ६६ ।

अर्थ—चन्द्रमा, बीस कम दो सौ (१८०) योजन जम्बूद्वीपमें और सूर्यमण्डलसे अधिक तीन सौ तीस (३३०६६) योजन प्रमाण लवणसमुद्रमें संचार करते हैं ॥११८॥

विशेषार्थ—जम्बूद्वीप सम्बन्धी दोनों चन्द्रोंके संचार क्षेत्र का प्रमाण ५१०६६ योजन प्रमाण है । इसमेंसे दोनों चन्द्र जम्बूद्वीपमें १८० योजन क्षेत्र में और अवशेष (५१०६६ — १८० =) ३३०६६ योजन लवणसमुद्रमें विचरण करते हैं ।

चन्द्र गलीके विस्तार आदिका प्रमाण—

पण्णरस - ससहराणं, वीहीओ होंति चारखेत्तम्मि ।

मंडल - सम - दं बाओ, तदद्ध - बहलाओ पत्तेक्कं ॥११९॥

। १९१ । ३६ ।

अर्थ—चन्द्र बिम्बोंके चार क्षेत्र (५१०६६ यो०) में पन्द्रह गलियाँ हैं । उनमेंसे प्रत्येक गलीका विस्तार चन्द्रमण्डलके बराबर ३६ योजन और बाह्य्य इससे आधा (३६ योजन) है ॥११९॥

सुमेरुपर्वतसे चन्द्र की अभ्यन्तर वीथीका अन्तर-प्रमाण—

सद्धि-जुवं ति-सयाणि, मंदर-दं दं च जंबु-बिक्खंभे ।

सोहिय बलिते लद्धं, चं बावि-महीहि-मंदरंतरयं ॥१२०॥

अजवाल-सहस्साणि, बीसुत्तर-अड-सयाणि मंदरवो ।

गच्छिय सव्वभंतर - वीही इंदुण परिमाणं ॥१२१॥

। ४४८२० ।

अर्थ—जम्बूद्वीपके विस्तारमेंसे तीन सौ साठ योजन और सुमेरुपर्वतका विस्तार कम करके शेषको आधा करनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उतना चन्द्रकी प्रथम (अन्त्यन्तर) संचार वृथिबी (वीथी) से सुमेरुपर्वतका अन्तर है । (अर्थात्) सुमेरुपर्वतसे चबालीस हजार आठ सौ बीस (४४८२०) योजन प्रमाण आगे जाकर चन्द्रकी सर्वाभ्यन्तर (प्रथम) वीथी प्राप्त होती है ॥१२०-१२१॥

विशेषार्थ—जम्बूद्वीपका विस्तार एक लाख योजन है। जम्बूद्वीपके दोनों पार्श्वभागोंमें चन्द्रके चार क्षेत्रका प्रमाण (१८०×२) = ३६० योजन है और सुमेरुपर्वतका भू-विस्तार १०००० योजन है। अतः १००००० — ३६० = ९९६४० योजन जम्बूद्वीपको प्रथम (अर्ध्यन्तर) वीथी में स्थित दोनों चन्द्रोंका पारस्परिक अन्तर है और इसमेंसे सुमेरुका भू-विस्तार घटाकर शेषको आधा करने पर ($\frac{९९६४०}{२} = ४९८२०$) योजन सुमेरुसे अर्ध्यन्तर (प्रथम) वीथीमें स्थित चन्द्रके अन्तरका प्रमाण प्राप्त होता है ॥

चन्द्रकी ध्रुवराशिका प्रमाण—

एक-सट्टीए गुणिया, पंच-सया जोयशाशि दस-जुला।

ते अडवाल - विमिस्ता, ध्रुवरासी नाम चारमही ॥१२२॥

अर्थ—पाँचसौ दस योजनको इकसठसे गुणा करनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उसमें वे अड़तालीस भाग घोर मिला देनेपर ध्रुवराशि नामक चारक्षेत्रका विस्तार होता है ॥१२२॥

विशेषार्थ—चन्द्रोंके संचार क्षेत्रका नाम चारक्षेत्र है। जिसका प्रमाण ५१० ई० योजन है। गायामें इसी प्रमाण को समान छेद करने (भिन्न तोड़ने) पर जो राशि उत्पन्न हो उसे ध्रुवराशि स्वरूप चारक्षेत्र कहा है। यथा— $५१० \times ६१ = ३१११०$, $३१११० + ४८ = ३११५८$ अर्थात् ३११५८ यो० ध्रुवराशि स्वरूप चारमही का प्रमाण है। गाथा १२३ में इन्हीं ३११५८ को ६१ से भाजितकर प्राप्त राशि ५१० ई० की ध्रुवराशि कहा है।

एकतीस - सहस्ता, अट्टाबण्णुत्तरं सबं तह य।

इगिसट्टीए भजिदे, ध्रुवरासि - पमासमुद्दिह ॥१२३॥

३११५८ ।

अर्थ—इकतीस हजार एक सौ अट्ठावन (३११५८) में इकसठ (६१) का भाग देनेपर जो (५१० ई० यो०) लब्ध आवे उतना ध्रुव राशिका प्रमाण कहा गया है ॥

चन्द्रकी सम्पूर्ण गलियोंके अन्तरालका प्रमाण—

पण्णरसेहि गुणिवं, हिमकर-बिब-प्यमाणमवणेञ्जं ।

ध्रुवरासीबो सेसं, विञ्चालं सयल - बीहीरां ॥१२४॥

३०३१८ ।

अर्थ—चन्द्रबिम्बके प्रमाणको पन्द्रहसे गुणा करनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उसे ध्रुवराशिमेंसे कम कर देनेपर जो अवशेष रहे वही सम्पूर्ण गलियोंका अन्तराल प्रमाण होता है ॥१२४॥

विशेषार्थ :—चन्द्रकी एक बीधीका विस्तार $\frac{2}{3}$ योजन है तो, १५ बीधियोंका विस्तार कितना होगा ? इसप्रकार त्रैराशिक करनेपर ($\frac{2}{3} \times १५$) = १० योजन गलियोंका विस्तार हुआ । इसे चार क्षेत्रके विस्तार ५१० $\frac{2}{3}$ यो० में से घटा देनेपर ($५१० - १० =$) ५०० योजन १५ गलियोंका अन्तराल प्रमाण प्राप्त होता है ।

चन्द्रकी प्रत्येक बीधीका अन्तराल प्रमाण—

तं चोदस-पविहत्तं, हृवेदि एषकेक-बीहि-विच्चालं ।

पणुतीस - जोयणाणि, अबिरेकं तस्स परिमाणं ॥१२५॥

अबिरेकस्स पमाणं, चोदसमविरिच-बेणि-सवमंसा ।

सचाबीसअहिया, चत्तारि सया हवे हारो ॥१२६॥

३५ । ३३४ ।

अर्थ :—इस (५००) में चौदहका भाग देनेपर एक-एक बीधीके अन्तरालका प्रमाण होता है । जो पंतीस योजनों से अधिक है । इस अधिकताका जो प्रमाण है उसमें दो सौ चौदह (२१४) अंश और चार सौ सत्ताईस (४२७) भागहार है ॥१२५-१२६॥

विशेषार्थ—चन्द्रमा की गलियाँ १५ हैं किन्तु १५ गलियोंके अन्तर १४ ही होंगे, अतः सम्पूर्ण गलियोंके अन्तराल प्रमाणमें १४ का भाग देनेपर प्रत्येक गलीके अन्तरालका प्रमाण ($५०० \div १४$) = $३५\frac{2}{7}$ योजन प्राप्त होता है ।

चन्द्रके प्रतिदिन गमन-क्षेत्रका प्रमाण—

पढम-पहावो चंबो, बाहिर-मग्गस्स गमण-कालम्मि ।

बीहि पडि मेलिऊजं, विच्चालं बिब - संजुत्तं ॥१२७॥

३६ । ३३७ ।

अर्थ—चन्द्रोंके प्रथम बीधीसे द्वितीयादि बाह्य बीधियोंको ओर जाते समय प्रत्येक बीधीके प्रति, बिम्ब संयुक्त अन्तराल मिलाना चाहिए ॥१२७॥

विशेषार्थ—चन्द्रकी प्रत्येक गलीका विस्तार $\frac{2}{3}$ योजन है और प्रत्येक गलीका अन्तर प्रमाण $३५\frac{2}{7}$ योजन है । इस अन्तरप्रमाणमें गलीका विस्तार मिला देनेपर ($३५\frac{2}{7} + \frac{2}{3} =$) $३६\frac{2}{7}$ योजन प्राप्त होते हैं । चन्द्रको प्रतिदिन एक गली पारकर दूसरी गलीमें प्रवेश करने तक $३६\frac{2}{7}$ यो० प्रमाण गमन करना पड़ता है ।

द्वितीयादि वीथियोंमें स्थित चन्द्रोंका सुमेरु पर्वतसे अन्तर—

चउदाल-सहस्ता अठ-सयाणि छप्यन्-जोयणा अहिया ।

उणसीदि-जुव-सयंसा, तिवियद-गवेंदु-मेरु - विच्छालं ॥१२८॥

४४८५६ । ११० ।

अर्थ—द्वितीय अष्ट (गली) को प्राप्त हुए चन्द्रमाका मेरु पर्वतसे चवालीस हजार आठ सौ छप्यन योजन और (एक योजनके चारसौ सत्ताईस भागोंमेंसे) एक सौ उन्यासी भाग-प्रमाण अन्तर है ॥१२८॥

विशेषार्थ :- मेरु पर्वतसे चन्द्रकी प्रथम वीथीका अन्तर गाथा १२१ में ४४८२० योजन कहा गया है । उसमें चन्द्रकी प्रतिदिनकी गति का प्रमाण जोड़ देनेपर सुमेरुसे द्वितीय वीथी स्थित चन्द्र का अन्तर (४४८२० + ३६३३६) = ४४८५८३६ योजन प्रमाण है । यही प्रक्रिया आगे भी कही गई है ।

चउदाल-सहस्ता अठ-सयाणि आणउदि जोयणा भागा ।

अठवण्णुत्तर-ति-सया, तिवियद-गवेंदु-अंदर-पमाणं ॥१२९॥

४४८९२ । ३३० ।

अर्थ—तृतीय गलीको प्राप्त हुए चन्द्र और मेरु-पर्वतके बीचमें चवालीस हजार आठ सौ बानबे योजन और तीन सौ अट्ठावन भाग अधिक अन्तर-प्रमाण है ॥१२९॥

यथा—४४८५८३६ यो० + ३६३३६ यो० = ४४८९४७० यो० ।

चउदाल-सहस्ता अठ-सयाणि उणतीस जोयणा भागा ।

दस-जुत्त-सयं विच्छं, चउत्थ-पह-गव-हिमंसु-मेरुणं ॥१३०॥

४४९२९ । ११० ।

अर्थ—चतुर्थ पथको प्राप्त हुए चन्द्रमा और मेरुके मध्य चवालीस हजार नौ सौ उनतीस योजन और एक सौ दस भाग प्रमाण अधिक अन्तर है ॥१३०॥

४४८९२३६ + ३६३३६ = ४४९२९०० योजन ।

चउदाल-सहस्ता अठ-सयाणि पण्णुत्ति जोयणा भागा ।

दोण्णि सया उणउददी, पंचम-पह-इंदु-अंदर-पमाणं ॥१३१॥

४४९६५ । ३६० ।

अर्थ—पंचम पथको प्राप्त चन्द्रका मेरु पर्वतसे चवालीस-हजार नौ सौ पैंसठ योजन और दो सौ नवासी भाग (४४९६५३३३ यो०) प्रमाण अन्तर है ॥१३१॥

$$४४९२९३३३ + ३६३३३ = ४४९६५३३३ यो० ।$$

पञ्चदश-सहस्रा बे-ज्योष-जुला कलाओ इगिवालं ।

छट्-पह-द्विद-हिमकर-चामीयर - सेल - विच्चासं ॥१३२॥

$$४५००२ । ३३३ ।$$

अर्थ—छठे पथमें स्थित चन्द्र और मेरु पर्वतके मध्य पैंतालीस हजार दो योजन और इकतालीस कला (४५००२३३३ यो०) प्रमाण अन्तर है ॥१३२॥

$$४४९६५३३३ + ३६३३३ = ४५००२३३३ यो० ।$$

पञ्चदश-सहस्रा ज्योषाणि अदतीस दु-सय-बीसंसा ।

सत्तम-बीहि-गवं सिद - मयूख - मेरुण विच्चासं ॥१३३॥

$$४५०३८ । ३३३ ।$$

अर्थ—सातवीं गली को प्राप्त चन्द्र और मेरुके मध्य पैंतालीस हजार अदतीस योजन और दो सौ बोध भाग—(४५०३८३३३ यो०) प्रमाण अन्तर है ॥१३३॥

$$४५००२३३३ + ३६३३३ = ४५०३८३३३ यो० ।$$

पण्दश-सहस्रा चउहतरि-अहिया कलाओ तिष्णि-सया ।

अवभवदो विच्चासं, अट्टम - बोही - गविदु - मेरुणं ॥१३४॥

$$४५०७४ । ३३३ ।$$

अर्थ—आठवीं गलीको प्राप्त चन्द्र और मेरुके बीच पैंतालीस-हजार चौहतर योजन और तीन सौ निन्यानवे कला (४५०७४३३३ यो०) प्रमाण अन्तर है ॥१३४॥

$$४५०३८३३३ + ३६३३३ = ४५०७४३३३ यो० ।$$

पञ्चदश-सहस्रा सयमेककारस-ज्योषाणि कलाष सयं ।

इगियणा विच्चासं, अथम - पहे चंद - मेरुणं ॥१३५॥

$$४५१११ । ३३३ ।$$

अर्थ—नौवें पथमें चन्द्र और मेरुके मध्यमें पैंतालीस हजार एक सौ प्यारह योजन और एक सौ इक्यावन कला (४५१११३३३ यो०) प्रमाण अन्तराल है ॥१३५॥

$$४५०७४३३३ + ३६३३३ = ४५१११३३३ यो० ।$$

पणवाल-सहस्ता सय, सतसालं कलाए तिण्णि सया ।

तीस - जुवा बसम-पहे, विच्चं हिमकिरण - मेळणं ॥१३६॥

४५१४७ । ३३७ ।

अर्थ—दसवें पथमें स्थित चन्द्र और मेरुका अन्तराल पेंतालीस हजार एक सौ सेंतालीस योजन और तीन सौ तीस कला (४५१४७ $\frac{३३७}{१००}$ यो०) प्रमाण है ॥१३६॥

४५१११ $\frac{३३७}{१००}$ + ३६ $\frac{३३७}{१००}$ = ४५१४७ $\frac{३३७}{१००}$ यो० ।

पणवाल-सहस्ताणि, खुलसीवो जोयणाणि एक-सयं ।

बासीदि-कला विच्चं, एक्करस - पहम्मि एदाणं ॥१३७॥

४५१८४ । ३३७ ।

अर्थ—ग्यारहवें पथमें इन दोनोंका अन्तर पेंतालीस हजार एक सौ चौरासो योजन और बयासी कला (४५१८४ $\frac{३३७}{१००}$ यो०) प्रमाण है ॥१३७॥

४५१४७ $\frac{३३७}{१००}$ + ३६ $\frac{३३७}{१००}$ = ४५१८४ $\frac{३३७}{१००}$ यो० ।

पणवाल-सहस्ताणि, वीसुत्तर-वो-सयाणि जोयणया ।

इगिसट्टि-सय-भागा, बारसम - पहम्मि तं विच्चं ॥१३८॥

४५२२० । ३३७ ।

अर्थ—बारहवें पथमें वह अन्तराल पेंतालीस हजार दो सौ बीस योजन और दो सौ इकसठ भाग (४५२२० $\frac{३३७}{१००}$ यो०) प्रमाण है ॥१३८॥

४५१८४ $\frac{३३७}{१००}$ + ३६ $\frac{३३७}{१००}$ = ४५२२० $\frac{३३७}{१००}$ यो० ।

पणवाल-सहस्ताणि, दोण्णि सया जोयणाणि सगवण्णा ।

तेरस - कलाओ तेरस - पहम्मि एदाण विच्चालं ॥१३९॥

४५२५७ । ३३७ ।

अर्थ—तेरहवें पथमें इन दोनोंका अन्तराल पेंतालीस हजार दो सौ सत्तावन योजन और तेरह कला (४५२५७ $\frac{३३७}{१००}$ यो०) प्रमाण है ॥१३९॥

४५२२० $\frac{३३७}{१००}$ + ३६ $\frac{३३७}{१००}$ = ४५२५७ $\frac{३३७}{१००}$ यो० ।

पणवाल-सहस्ता वे, सयाणि ते-वडवि जोयणा ग्रहिया ।

अट्टोए-सु-सय-भागा, चौहसम - पहम्मि तं विच्चं ॥१४०॥

४५२९३ । ३३७ ।

अर्थ—चौदहवें पथमें वह अन्तराल पेंतालीस हजार दो सौ तेरानवे योजन और आठ कम सौ सौ भाग अधिक अर्थात् (४५२९३ $\frac{३३७}{१००}$ यो०) है ॥

४५२५७ $\frac{३३७}{१००}$ + ३६ $\frac{३३७}{१००}$ = ४५२९३ $\frac{३३७}{१००}$ यो० ।

पण्डाल-सहस्त्राणि, तिष्ठिण सया ज्योषाणि उणतीसं ।

द्विगृहत्तरि-ति-सय-कला, पण्णरस-पहम्मि तं विच्छं ॥१४१॥

४५३२९। ३२३ ।

अर्थ—पन्द्रहवें पथमें वह अन्तराल पंतालीस हजार तीन सौ उनतीस योजन श्रौर तीन सौ द्दकहत्तर कला (४५३२९३३३ यो०) प्रमाण है ॥१४१॥

विशेषार्थ— $४५३२९३३३ + ३६३३३ = ४५३२९३३३$ योजन ।

यह ४५३२९३३ योजन (१८३१९४७५३३ मील) मेरु पर्वतसे बाह्य बीधी में स्थित चन्द्र का अन्तर है ।

बाहिर-पहादु ससिराणो, आदिम-बीहीए आगमण-काले ।

पुष्पप-मेलिद-खेवं, 'फेलसु जा चोद्सादि-पढम-पहं ॥१४२॥

अर्थ—बाह्य (पन्द्रहवें) पथसे चन्द्रके प्रथम बीधीकी श्रौर आगमनकालमें पहिले मिलाए हुए क्षेत्र (३६३३३ यो०) को उत्तरोत्तर कम करते जानेसे चौदहवीं गलीको आदि लेकर प्रथम गली तकका अन्तराल प्रमाण आता है ॥१४२॥

प्रथम बीधीमें स्थित दोनों चन्द्रोंका पारस्परिक अन्तर—

सट्टि-जुवं ति-सयाणि, सोहेज्जसु जंबुदीव-वासम्मि ।

जं सेसं आबाहं, अब्भंतर - मंडलेंदूणं ॥१४३॥

जवणउदि-सहस्त्राणि, छस्सय-चालीस-जोयणाणि पि ।

चंदाणं विच्छालं. अब्भंतर - मंडल - ठिवाणं ॥१४४॥

९९६४० ।

अर्थ—जम्बूद्वीपके विस्तारमेंसे तीन सौ साठ योजन कम कर देनेपर जो शेष रहे उतना अभ्यन्तर मण्डलमें स्थित दोनों चन्द्रोंके आबाधा अर्थात् अन्तरालका प्रमाण है । अर्थात् अभ्यन्तर मण्डलमें स्थित दोनों चन्द्रोंका अन्तराल निम्नानुबे हजार छह सौ चालीस (९९६४०) योजन प्रमाण है ॥१४३-१४४॥

विशेषार्थ—जम्बूद्वीपका व्यास एक लाख योजन है । जम्बूद्वीपके दोनों पार्श्वभागोंमें चन्द्रमाके चार क्षेत्रका प्रमाण (१८० × २) = ३६० योजन है । इसे जम्बूद्वीपके व्यासमेंसे घटा देने पर (१००००० - ३६० =) ९९६४० योजन शेष बचते हैं । यही ९९६४० योजन प्रथम बीधीमें स्थित दोनों चन्द्रोंका पारस्परिक अन्तर है ।

चन्द्रोंकी अन्तराल वृद्धिका प्रमाण—

सप्तहर-पह-सूचि-बड्डी, बौहि गुणिवाए हौदि जं लड्डं ।

सा आबाधा - बड्डी, पडिमगं चंद - चंदाएणं ॥१४५॥

७२ । ३९६ ।

अर्थ—चन्द्रकी पय-सूचो वृद्धिका जो (३६३३३ यो०) प्रमाण है, उसे दो से गुणा करने पर जो (३६३३३ × २ = ७२६६६ यो०) लब्ध प्राप्त हो उसना प्रत्येक गलीमें दोनों चन्द्रोंके परस्पर एक दूसरेके बीचमें रहने वाले अन्तरालकी वृद्धिका प्रमाण होता है ॥१४५॥

प्रत्येक पयमें दोनों चन्द्रोंका पारस्परिक अन्तर—

बारस-जुद-सप्त-सया, णवणउदि-सहस्स जोयणाणं पि ।

प्रडवण्णा ति-सय-कला, विदिय - पहे चंद - चंदस्स ॥१४६॥

९९७१२ । ३९६ ।

अर्थ—द्वितीय पयमें एक चन्द्र से दूसरे चन्द्रका अन्तराल निम्नानवे हजार सात सौ बारह योजन और तीन सौ अष्टावन कला (९९७१२३३३ यो०) प्रमाण है ॥१४६॥

विशेषार्थ—गाथा १४३ में प्रथम वीथी स्थित दोनों चन्द्रोंके अन्तरका प्रमाण ९९६४० योजन कहा गया है । इसमें अन्तरालवृद्धिका (७२३३३ यो०) प्रमाण जोड़ देनेपर द्वितीय वीथी स्थित दोनों चन्द्रोंका अन्तराल प्रमाण (९९६४० + ७२३३३ =) ९९७१२३३३ योजन प्राप्त होता है । अन्य वीथियोंका अन्तराल भी इसी प्रकार निकाला गया है ।

णवणउदि-सहस्सार्णि, सप्त-सया जोयणाणि पणसीदी ।

उणणउदी - दु - सय - कला, तविए विच्चं सिदंसुणं ॥१४७॥

९९७८५ । ३९६ ।

अर्थ—तृतीय पयमें चन्द्रोंका (पारस्परिक) अन्तराल निम्नानवे हजार सात सौ पचासी योजन और दो सौ बीस कला (९९७८५३३३ यो०) प्रमाण है ॥१४७॥

९९७१२३३३ + ७२३३३ = ९९७८५३३३ यो० ।

णवणउदि-सहस्सार्णि, अहु-सया जोयणाणि प्रडवण्णा ।

वीसुत्तर-दु-सय-कला, ससीण - विच्चं तुरिम - मग्गे ॥१४८॥

९९८५८ । ३९६ ।

अर्थ—चतुर्थे मार्गमें चन्द्रोंका अन्तराल निन्यानवे हजार आठ सौ अट्ठावन योजन और दो सौ बीस कला (९९८५८३३३३ यो०) प्रमाण है ॥१४८॥

$$९९८५८३३३३ + ७२३३३३ = ९९८५८३३३३ यो० ।$$

शबणउच्चि-सहस्सा-शब-सयाणि इगितीस ज्योयणार्णं पि ।

इगि-सब-इगि-वण्ण-कला, विच्चालं पंचम - पहम्मि ॥१४९॥

$$९९९३१ । ३३३ ।$$

अर्थ—पाँचवें पथमें चन्द्रोंका अन्तराल निन्यानवे हजार नौ सौ इकतीस योजन और एक सौ इक्यावन कला (९९९३१३३३ यो०) प्रमाण है ॥१४९॥

$$९९८५८३३३३ + ७२३३३३ = ९९९३१३३३ यो० ।$$

एकं ज्योयण-लक्खं, चउ-अग्गभहियं हवेदि सविसेसं ।

बासोदि - कला - छट्ठे, पहम्मि चंवाण विच्चालं ॥१५०॥

$$१०००४ । ५३३ ।$$

अर्थ—छठे पथमें चन्द्रोंका अन्तराल एक लाख चार योजन और बयासी कला (१०००४५३३ यो०) प्रमाण है ॥१५०॥

$$९९९३१३३३ + ७२३३३३ = ९९९३१३३३ यो० ।$$

सत्तत्तरि-संजुत्तं, ज्योयण - लक्खं च तेरस कलाओ ।

सत्तम - अग्गे दोण्हं, तुसारकिरणण विच्चालं ॥१५१॥

$$१०००७७ । ५३३ ।$$

अर्थ—सातवें मार्गमें दोनों चन्द्रोंका अन्तराल एक लाख सत्तर योजन और तेरह कला (१०००७७५३३ यो०) प्रमाण है ॥१५१॥

$$१०००४५३३ + ७२३३३३ = १०००७७५३३ यो० ।$$

उणवण्ण-जुवेक्क-सयं, ज्योयण-लक्खं कलाओ तिण्णि-सया ।

एककचरी ससीणं, अहूम - मग्गम्मि विच्चालं ॥१५२॥

$$१००१४९ । ३३३ ।$$

अर्थ—आठवें मार्गमें चन्द्रोंका अन्तराल एक लाख एक सौ उनन्वास योजन और तीन सौ इकहत्तर कला (१००१४९३३३ यो०) प्रमाण है ॥१५२॥

$$१०००७७५३३ + ७२३३३३ = १००१४९३३३ यो० ।$$

एकं ओयण-सकसं, बावीस-बुदाणि दोष्णि य सयाणि ।

दो-उत्तर-सि-सय-कला, अयम - पहे ताण विज्वालं ॥१५३॥

१००२२२ । ३३३ ।

अर्थ—नीचे मार्गमें उन चन्द्रोंका अन्तराल एक लाख दो सौ बाईस योजन और तीन सौ दो कला (१००२२२ $\frac{३३३}{१०००}$ यो०) प्रमाण है ॥१५३॥

१००१४९ $\frac{३३३}{१०००}$ + ७२ $\frac{३३३}{१०००}$ = १००२२२ $\frac{३३३}{१०००}$ यो० ।

एकं ओयण-सकसं, पणचठवि-बुदाणि दोष्णि य सयाणि ।

वे - सय - तेसोस - कला, विज्वालं वसमन्मि इंदुखं ॥१५४॥

१००२१५ । ३३३ ।

अर्थ—दसवें पक्षमें चन्द्रोंका अन्तराल एक लाख दो सौ पंचानवे योजन और दो सौ तैंतीस कला (१००२१५ $\frac{३३३}{१०००}$ यो०) प्रमाण है ॥१५४॥

१००२२२ $\frac{३३३}{१०००}$ + ७२ $\frac{३३३}{१०००}$ = १००२१५ $\frac{३३३}{१०००}$ यो० है ।

एकं ओयण-सकसं, अट्ठा-सट्ठी-बुदा य तिष्णि सया ।

चठ-सट्ठि-सय-कलाणो, एककरस-पहम्मि तं विज्वालं ॥१५५॥

१०००३६८ । ३३३ ।

अर्थ—भ्यारहवें मार्गमें यह अन्तराल एक लाख तीन सौ अठसठ योजन और एक सौ चौसठ कला—(१००३६८ $\frac{३३३}{१०००}$ यो०) प्रमाण है ॥

१००२९३ $\frac{३३३}{१०००}$ + ७२ $\frac{३३३}{१०००}$ = १००३६८ $\frac{३३३}{१०००}$ यो० ।

एकं सकसं चठ-सय, इमिदाला ओयणाणि अविरेये ।

पणचठवि - कला मन्ने, बारसमे अंतरं ताणं ॥१५६॥

१००४४१ । ३३३ ।

अर्थ—बारहवें मार्गमें उन चन्द्रोंका अन्तर एक लाख चार सौ इकतालीस योजन पंचानवे कला (१००४४१ $\frac{३३३}{१०००}$ यो०) प्रमाण है ॥१५६॥

१००३६८ $\frac{३३३}{१०००}$ + ७२ $\frac{३३३}{१०००}$ = १००४४१ $\frac{३३३}{१०००}$ यो० ।

चठवस-बुद-पंच-इया, ओयण-सकसं कलाणो इण्णीसं ।

तेरस - पहम्मि दोष्णं, विज्वालं तिसिरकिरवाणं ॥१५७॥

१००५१४ । ३३३ ।

अर्थ—तेरहवें पथमें दोनों चन्द्रोंका अन्तराल एक लाख पाँच सौ चौदह योजन और छब्बीस कला (१००५१४३३३ यो०) प्रमाण है ॥१५७॥

$$१००४४१३३३ + ७२३३३ = १००५१४३३३ यो० ।$$

लखलं पंच-सयार्णि, 'छासीबी ज्योयना कला ति-सया ।

चउसीबी चौदसमे, पहम्मि विच्चं सिबकराणं ॥१५८॥

$$१००५८६ । ३३३३ ।$$

अर्थ—चौदहवें पथमें चन्द्रोंका अन्तराल एक लाख पाँच सौ छयासी योजन और तीन सौ चौरासी कला (१००५८६३३३ यो०) प्रमाण है ॥१५८॥

$$१००५१४३३३ + ७२३३३ = १००५८६३३३ यो० ।$$

लखलं छुच्च सयार्णि, उच्चसट्टी ज्योयना कला ति-सया ।

पण्णरस - जुवा मग्गे, पण्णरसं अंतरं ताणं ॥१५९॥

$$१००६५९ । ३३३३ ।$$

अर्थ—पन्द्रहवें मार्गमें उनका अन्तर एक लाख छह सौ उनसठ योजन और तीन सौ पन्द्रह कला (१००६५९३३३ यो०) प्रमाण है ॥१५९॥

$$१००५८६३३३ + ७२३३३ = १००६५९३३३ यो० ।$$

बाहिर-यहादु-ससिणो, आबिभ-मग्गम्मि आगमण-काले ।

पुव्वप-मेलिद-खेत्तं, सोहसु वा चोद्दावि-पडम-पहं ॥१६०॥

अर्थ—चन्द्रके बाह्य पथसे प्रथम पथकी ओर आते समय पूर्वमें मिलाए हुए क्षेत्रको उत्तरोत्तर कम करने पर चौदहवें पथसे प्रथम पथ तक दोनों चन्द्रोंका अन्तराल प्रमाण होता है ॥१६०॥

चन्द्रपथकी अभ्यन्तर वीथीकी परिधिका प्रमाण—

तिथ-ज्योयण-लखसार्णि, पण्णरस-सहस्सयार्णि उच्चणउवी ।

अभंतर - वीहीए, परिणय - रासिस्स परिस्संवा ॥१६१॥

$$३१५०८९ ।$$

अर्थ—अभ्यन्तर वीथीके परिस्य अर्थात् परिधिकी रासिका प्रमाण तीन लाख पन्द्रह हजार नवासी (३१५०८९) योजन है ॥१६१॥

चिक्षेवार्थ :- गाथा १२१ में मेरु पर्वतसे चन्द्रकी अभ्यन्तर वीथीका जो अन्तर प्रमाण ४४८२० योजन कहा गया है वह एक पार्श्वभागका है। दोनों पार्श्वभागोंका अन्तर अर्थात् चन्द्रकी अभ्यन्तर वीथीका व्यास और सुमेरुका मूल विस्तार $(४४८२० \times २) + १००००] = ९९६४०$ योजन है। इसकी परिधिका प्रमाण $\sqrt{९९६४०^२ \times १०} = ३१५०८६$ योजन प्राप्त हुआ। जो शेष बचे वे छोड़ दिये गये हैं।

परिधिसे प्रक्षेपका प्रमाण—

सेसाधं वीथीणं, परिही-परिमाण-जाणण-णमित्तं ।

परिहि^३ खेवं भणिमो, गुरुवदेसाणुसारेणं ॥१६२॥

अर्थ :- शेष वीथियोंके परिधि-प्रमाणको जाननेके लिए गुरुके उपदेशानुस ^४ परिधि का प्रक्षेप कहते हैं ॥१६२॥

खं - ५६ - सूह - बड्ढी - दुगुरां काडूण वणिगूणं च ।

दस - गुणिते जं मूलं, ^३परिहि खेवो स ग्गावण्वो ॥१६३॥

७२ । ३२६ ।

अर्थ—चन्द्रपथोंकी सूची-वृद्धिको दुगुना करके उसका वर्ग करनेपर जो राशि उत्पन्न हो उसे दससे गुणा करके वर्गमूल निकालनेपर प्राप्त राशिके प्रमाण परिधिप्रक्षेप जानना चाहिए ॥१६३॥

तोसुत्तर-वे-सय-जोयणाणि तेवास - कुत्त - सयमंसा ।

हारो चचारि सया, सत्ताबीसेहि अब्भहिया ॥१६४॥

२३० । ३२३ ।

अर्थ—प्रक्षेपका प्रमाण दो सौ तीस योजन और एक योजनके चार सौ सत्ताईस भागोंमेंसे एक सौ तैंतालिस भाग अधिक (२३० $\frac{३२३}{१०}$ यो०) है ॥१६४॥

चिक्षेवार्थ—चन्द्रपथ सूची-वृद्धिके प्रमाण का दूना $(३६३ $\frac{३३}{१०}$ \times २) = ३६३ $\frac{३३}{५}$ यो० होता है, अतः $\sqrt{(३६३ $\frac{३३}{५}$)^२ \times १०} = ३६३ $\frac{३३}{५}$ योजन प्राप्त हुए और ५३४३१ अवशेष बचे जो छोड़ दिए गये हैं। इसप्रकार $३६३ $\frac{३३}{५}$ = २३० $\frac{३२३}{१०}$ योजन परिधि प्रक्षेप का प्रमाण प्राप्त हुआ।$$$

चन्द्रको द्वितीय आदि पथोंकी परिधियोंका प्रमाण—

सिय-जोयण-सक्काणि, पण्णरस-सहस्स-सि-सय-उणवीसा ।

तेवास - कुद - सयंसा, विविय - षहे परिहि - परिमाणं ॥१६५॥

३१५३१९ । ३२३ ।

अर्थ—द्वितीय पथमें परिधिका प्रमाण तीन लाख पन्द्रह हजार तीन सौ उन्नीस योजन और एक सौ तैंतालीस भाग (३१५३१९१ $\frac{३}{४}$ यो०) प्रमाण है ॥१६५॥

विशेषार्थ—गाथा १६१ में प्रथम पथ की परिधिका प्रमाण ३१५०८६ योजन कहा गया है। इसमें परिधि प्रक्षेपका प्रमाण मिला देनेपर (३१५०८६ + २३०१ $\frac{३}{४}$) = ३१५३१९१ $\frac{३}{४}$ यो० द्वितीय पथकी परिधिका प्रमाण होता है। यही प्रक्रिया सर्वत्र जाननी चाहिए।

उरगवण्णा पंच-सया, पण्णरस-सहस्स जोयण-ति-लक्खा ।

छासोदी दु-सय-कला, सा परिही तविय - वीहीए ॥१६६॥

$$३१५५५९ । ३६६ ।$$

अर्थ—तृतीय वीथीकी वह परिधि तीन लाख पन्द्रह हजार पाँच सौ उनचास योजन और दो सौ छ्यासो भाग-प्रमाण है ॥१६६॥

$$३१५३१९१\frac{३}{४} + २३०१\frac{३}{४} = ३१५५५९३\frac{३}{४} यो० है ।$$

सोदी सत्त-सयाणि, पण्णरस-सहस्स जोयण-ति-लक्खा ।

बोण्ह कलाओ परिही, चंवस्स चउत्थ - वीहीए ॥१६७॥

$$३१५७८० । ४३० ।$$

अर्थ—चन्द्रकी चतुर्थ वीथीकी परिधि तीन लाख पन्द्रह हजार सात सौ अस्सी योजन और दो कला है ॥१६७॥

$$३१५५५९३\frac{३}{४} + २३०१\frac{३}{४} = ३१५७८०\frac{३}{४} यो० ।$$

तिय-जोयण-लक्खाणि, दहत्तरा तह य सोलस-सहस्सा ।

पण्णदाल - जुद - सयंसा, सा परिही पंचम - पहम्मि ॥१६८॥

$$३१६०१० । ३३० ।$$

अर्थ—पाँचवें पथमें वह परिधि तीन लाख सोलह हजार दस योजन और एक सौ पैंतालीस भाग है ॥१६८॥

$$३१५७८०\frac{३}{४} + २३०१\frac{३}{४} = ३१६०१०३\frac{३}{४} यो० ।$$

चालीस दु-सय सोलस-सहस्स तिय-लक्ख जोयणा अंसा ।

अट्ठासोदी दु - सया, छट्ठ - पहे होवि सा परिही ॥१६९॥

$$३१६२४० । ३६० ।$$

अर्थ—छठे पथमें बह परिधि तीन लाख सोलह हजार दो सौ चालीस योजन और दो सौ अठासी भाग प्रमाण है ॥१६९॥

$$३१६०१०\frac{१}{२}\frac{१}{२}\frac{१}{२} + २३०\frac{१}{२}\frac{१}{२}\frac{१}{२} = ३१६२४०\frac{३}{४}\frac{१}{२}\frac{१}{२} \text{ यो० ।}$$

सोलस-सहस्र चउ-सय, एकत्तरि-अग्रहिय-जोयण ति-लकला ।

षत्तारि कला सत्तम - पहम्मि परिही मयंकस्स ॥१७०॥

$$३१६४७१ । \frac{१}{२}\frac{१}{२}\frac{१}{२} ।$$

अर्थ—चन्द्रके सातवें पथमें बह परिधि तीन लाख सोलह हजार चार सौ इकहत्तर योजन और चार कला अधिक है ॥१७०॥

$$३१६२४०\frac{३}{४}\frac{१}{२}\frac{१}{२} + २३०\frac{१}{२}\frac{१}{२}\frac{१}{२} = ३१६४७१\frac{१}{२}\frac{१}{२}\frac{१}{२} \text{ यो० ।}$$

सोलस-सहस्र सग-सय, एककठभहिया य जोयण-ति-लकला ।

इककसयं सगताला, भागा अट्टम - पहे परिही ॥१७१॥

$$३१६७०१ । \frac{१}{२}\frac{१}{२}\frac{१}{२} ।$$

अर्थ—घाठवें पथमें उस परिधिका प्रमाण तीन लाख सोलह हजार सात सौ एक योजन और एक सौ सेतालीस भाग अधिक है ॥१७१॥

$$३१६४७१\frac{१}{२}\frac{१}{२}\frac{१}{२} + २३०\frac{१}{२}\frac{१}{२}\frac{१}{२} = ३१६७०१\frac{३}{४}\frac{१}{२}\frac{१}{२} \text{ यो० ।}$$

सोलस-सहस्र-णव-सय-एककत्तीसादिरिस्स-तिय-लकला ।

णउवी-जुव-वु-सय-कला, ससिस्स परिही णवम - मग्गे ॥१७२॥

$$३१६९३१ । \frac{१}{२}\frac{१}{२}\frac{१}{२} ।$$

अर्थ—चन्द्रके नौवें मार्गमें बह परिधि तीन लाख सोलह हजार नौ सौ इकतीस योजन और दो सौ नव्वे कला प्रमाण है ॥१७२॥

$$३१६७०१\frac{३}{४}\frac{१}{२}\frac{१}{२} + २३०\frac{१}{२}\frac{१}{२}\frac{१}{२} = ३१६९३१\frac{३}{४}\frac{१}{२}\frac{१}{२} \text{ यो० ।}$$

बासट्ठि-जुत्त-इगि-सय-सत्तरस-सहस्र जोयण ति-लकला ।

छ च्चिय कलाओ परिही, हिंसुणो बसम - बीहीए ॥१७३॥

$$३१७१६२ । \frac{१}{२}\frac{१}{२}\frac{१}{२} ।$$

अर्थ—चन्द्रकी दसवीं बीथीकी परिधि तीन लाख सत्तरह हजार एक सौ बासठ योजन और छह कला प्रमाण है ॥१७३॥

$$३१६९३२३३३ + २३०३३३ = ३१७१६२४६० \text{ यो० ।}$$

तिय-जोयण-लकखार्णि, सत्तरस^१-सहस्स-ति-सय-बाणउढी ।

उणवण्ण - जुद - सवंसा, परिही एषकारस - पहम्मि ॥१७४॥

$$३१७३९२ । ३३३ ।$$

अर्थ—ग्यारहवें पथमें वह परिधि तीन लाख सत्तरह हजार तीन सौ बानबैं योजन और एक सौ उनचास भाग प्रमाण है ॥१७४॥

$$३१७१६२४६० + २३०३३३ = ३१७३९२४६० \text{ यो० ।}$$

बाबीसुत्तर-छस्सय, ^२सत्तरस-सहस्स-जोयण-ति-लकखा ।

अट्ठोणय-ति-सय-कला बारसम - पहम्मि सा परिही ॥१७५॥

$$३१७६२२ । ३३३ ।$$

अर्थ—बारहवें पथमें वह परिधि तीन लाख सत्तरह हजार छह सौ बाईस योजन और आठ कम तीन सौ अर्थात् दो सौ बानबैं कला प्रमाण है ॥१७५॥

$$३१७३९२४६० + २३०३३३ = ३१७६२२४६३ \text{ यो० ।}$$

तेवण्णुत्तर-अड-सय-सत्तरस^३-सहस्स-जोयण-ति-लकखा ।

अट्ठ-कलाओ परिही, तेरसम - पहम्मि सिद - रुच्चिणो ॥१७६॥

$$३१७८५३ । ४६० ।$$

अर्थ—चन्द्रके तेरहवें पथमें वह परिधि तीन लाख सत्तरह हजार आठ सौ तिरेपन योजन और आठ कला प्रमाण है ॥१७६॥

$$३१७६२२४६३ + २३०३३३ = ३१७८५३४६० \text{ यो० ।}$$

तिय-जोयण-लकखार्णि, अट्ठरस-सहस्सयाणि तेसीढी ।

इणियण्ण-जुद-सयंसा, ओहसम - पहे इमा परिही ॥१७७॥

$$३१८०८३ । ३३३ ।$$

अर्थ—चौदहवें पथमें वह परिधि तीन लाख अठारह हजार तेरासी योजन और एक सौ इक्यावन भाग प्रमाण है ॥१७७॥

$$३१७८५३७३७ + २३०३३३३ = ३१८०८३७३३ यो० ।$$

तिय-जोयण-लखखणि, अट्टरस-सहस्स-ति-सय-तेरसया ।

वे-सय-चउणउदि-कला, बाहिर - मग्गम्मि सा परिहो ॥१७८॥

$$३१८३१३ । ३३३ ।$$

अर्थ—बाह्य (पन्द्रहवें) मार्गमें वह परिधि तीन लाख अठारह हजार तीन सौ तेरह योजन और दो सौ चौरानवे कला प्रमाण है ॥१७८॥

$$३१८०८३७३३ + २३०३३३३ = ३१८३१३३३३ यो० ।$$

समानकालमें असमान परिधियोंके परिभ्रमण कर सकनेका कारण—

चंबपुरा सिग्घगदी, षिग्गच्छंता ह्वति पविसंता ।

मंदगदी असभाणा, परिहीमो भमंति सरिस-कालेणं ॥१७९॥

अर्थ—चन्द्र विमान बाह्य निकलते हुए (बाह्यमार्गोंकी ओर जाते समय) शीघ्र-गतिवाले और (अन्तर्-मार्गकी ओर) प्रवेश करते हुए मन्दगतिवाले होते हैं, इसलिए वे समान कालमें ही असमान परिधियोंका भ्रमण करते हैं ॥१७९॥

चन्द्रके गगनखण्ड एवं उनका अतिक्रमण-काल—

एकं चैव य लखं, जवय सहस्साणि अड-सयाणं पि ।

परिहीणं हिमंसुणो, ते कावब्बा गयणखंडा ॥१८०॥

$$। १०९८०० ।$$

अर्थ—उन परिधियोंमें दो चन्द्रोंके कुल गगनखण्ड एक लाख नौ हजार आठ सौ (१०९८००) प्रमाण हैं ॥१८०॥

चन्द्रके बीथी-परिभ्रमणका काल—

गच्छवि मुहुत्तमेक्के, अडसट्ठि-जुत्त-सत्तरस-सयाणि ।

णभ-खंडाणि ससिणो, तम्मि हिवे सव्व-गयण-खंडाणि ॥१८१॥

$$१७६८ ।$$

बासट्टि - मुहुत्ताणि, भागा तेवीस तस्स हाराइं ।
इगिवीसाहिय बिसदं, लद्धं तं गयण - खंडावो ॥१८२॥

६२ । ३३१ ।^१

अर्थ—चन्द्र एक मुहूर्तमें एक हजार सात सौ अड़सठ गगनखण्डों पर जाता है। इसलि ए इस राशिका समस्त गगनखण्डोंमें भाग देने पर उन गगनखण्डोंको पार करने का प्रमाण बासठ मुहूर्त और तेईस भाग प्राप्त होता है। इस तेईस अंशका भागहार दो सौ इक्कीस है ॥१८१-१८२॥

विशेषार्थ :- एक परिधि को दो चन्द्र पूरा करते हैं। दोनों चन्द्र सम्बन्धी सम्पूर्ण गगनखण्ड १०९८०० हैं। दोनों चन्द्र एक मुहूर्त में १७६८ गगनखण्डों पर भ्रमण करते हैं, अतः १०९८०० गगनखण्डोंका भ्रमणकाल प्राप्त करने हेतु सम्पूर्ण गगनखण्डोंमें १७६८ का भाग देनेपर (१०९८०० ÷ १७६८) = ६२ ३३ १/३ मुहूर्त प्राप्त होते हैं।

चन्द्रके वीथी-परिभ्रमणका काल—

अभन्तर-वीथीवो, बाहिर-पेरंत वोष्ण ससि-बिबा ।
कमसो परिभ्रमंते, बासट्टि - मुहुत्तएहि अहिएहि ॥१८३॥

६२ ।

अद्विरेयस्स पमाणं, अंसा तेवीसया मुहुत्तस्स ।
हारो वोष्ण सयाणि, जुत्ताणि एक्कवीसेणं ॥१८४॥

३३ ।

अर्थ—दोनों चन्द्रबिम्ब क्रमशः अभ्यन्तर वीथीसे बाह्य-वीथी पर्यन्त बासठ मुहूर्तसे कुछ अधिक कालमें परिभ्रमण (पूरा) करते हैं। इस अधिकता का प्रमाण एक मुहूर्तके तेईस भाग और दो सौ इक्कीस हार रूप अर्थात् ३३ १/३ मुहूर्त है ॥१८३-१८४॥

प्रत्येक वीथीमें चन्द्रके एक मुहूर्त-परिमित गमनक्षेत्रका प्रमाण—

सम्मेलिय बासट्टि, इच्छिय - परिहोए भागमवहरिबं ।
तस्सि तस्सि ससिणो, एक्क - मुहुत्तम्मि गदिमाणं ॥१८५॥

१३२१ १/३ । ३१५०८९ । १ ।

अर्थ—समच्छेदरूपसे बासठको मिलाकर उसका इच्छित परिधिमें भाग देनेपर उस-उस वीथीमें चन्द्रका एक मुहूर्तमें गमन प्रमाण आता है ॥१८५॥

विशेषार्थं— $६२३\frac{३}{४}$ मुहूर्तों को समच्छेद विधानसे मिलाने पर अर्थात् मित्र तोड़नेपर $१३३\frac{३}{४}$ मुहूर्त होते हैं। इसका चन्द्रको प्रथम वीथीकी परिधिसे प्रमाणमें भाग देनेपर—

$(\frac{३१५०८६}{४} \div ३३३\frac{३}{४}) = ५०७३\frac{३३३५}{४}$ योजन अर्थात् २०२९४२५६६ $\frac{३}{४}$ मील प्राप्त होते हैं।

चन्द्रका यह गमन क्षेत्र एक मुहूर्त अर्थात् ४८ मिनट का है! इसी गमन क्षेत्र में ४८ का भाग देने से चन्द्र का एक मिनट का गमन क्षेत्र $(\frac{२०२९४२५६६\frac{३}{४}}{४८}) = ४२२७९७६\frac{३}{४}$ मील होता है। अर्थात् प्रथम मार्गमें स्थित चन्द्र एक मिनटमें ४२२७९७६ $\frac{३}{४}$ मील गमन करता है।

पंच-सहस्रं अहिया, तेहत्तरि-जोयणाणि तिय-कोसा।

सद्धं मुहुत्त - गमणं, पढम - पहे सोबकिरणस्स ॥१८६॥

५०७३। को ३।

अर्थ—प्रथम पथमें चन्द्रके एक मुहूर्त (४८ मिनट) के गमन क्षेत्रका प्रमाण पाँच हजार तिहत्तर योजन और तीन कोस प्राप्त होता है ॥१८६॥

विशेषार्थं—चन्द्रका प्रथम वीथीका गमनक्षेत्र गाथामें जो ५०७३ यो० और ३ कोस कहा गया है। वह स्थूलतासे कहा है। यथार्थ में इसका प्रमाण $[\frac{३१५०८६}{४} \div ३३३\frac{३}{४}]$ ५०७३ योजन, २ कोस, ५१३ धनुष, ३ हाथ और कुछ अधिक ५ अंगुल है।

सत्तत्तरि सबिसेसा, पंच-सहस्साणि जोयणा कोसा।

सद्धं मुहुत्त - गमणं, चंबस्स वुड्ढज - वोहीए ॥१८७॥

५०७७। को १।

अर्थ—द्वितीय वीथीमें चन्द्रका मुहूर्तकाल-परिमित गमनक्षेत्र पाँच हजार सत्तर (५०७७) योजन और एक कोस प्राप्त होता है ॥१८७॥

विशेषार्थं—द्वितीय वीथीमें चन्द्रका एक मुहूर्तका गमनक्षेत्र $[\frac{३१५३१९३\frac{३}{४}}{४} \div ३३३\frac{३}{४}]$ ५०७७ योजन, १ कोस, १८४ धनुष, २ हाथ और कुछ कम १३ अंगुल प्रमाण है।

जोयण-पंच-सहस्सा, सोबी-जुत्ता य तिण्णि कोसाणि।

सद्धं मुहुत्त - गमणं, चंबस्स तड्ढज - वोहीए ॥१८८॥

५०८०। को ३।

अर्थ—तृतीय वीथीमें चन्द्रका मुहूर्त-परिमित गमनक्षेत्र पाँच हजार अस्सी (५०८०) योजन और तीन कोस प्रमाण प्राप्त होता है ॥१८८॥

विशेषार्थ—तृतीय पथमें चन्द्रका एक मुहूर्तका गमन क्षेत्र [$३१५५४९३६६ \div ३३३३३$]
५०८० योजन, ३ कोस, १८५४ घनुष, ३ हाथ और कुछ अधिक १० अंगुल प्रमाण है ॥

पंच-सहस्सा ज्ञोयण, चूलसीदी तह दुवेहिया-कोसा ।

लद्धं मुहुत्त - गमणं, चवंस्स चउत्थ - मग्गम्मि ॥१८९॥

५०८४ । को २ ।

अर्थ—चतुर्थ मार्गमें चन्द्रका मुहूर्त-परिमित गमन पाँच हजार चौरासी (५०८४) योजन तथा दो कोस प्रमाण प्राप्त होता है ॥१८९॥

विशेषार्थ—चतुर्थ पथमें चन्द्रका एक मुहूर्तका गमनक्षेत्र [$३१५७८०३३७ \div ३३३३३$]
५०८४ योजन, २ कोस, १५२६ घनुष, १ हाथ और कुछ अधिक ३ अंगुल है ।

अट्टासीदी अहिया, पंच-सहस्सा य ज्ञोयणा कोसो ।

लद्धं मुहुत्त - गमणं, पंचम - मग्गे मियंकत्स ॥१९०॥

५०८८ । को १ ।

अर्थ—पाँचवें मार्गमें चन्द्रका मुहूर्त-गमन पाँच हजार अठ्ठासी (५०८८) योजन और एक कोस प्रमाण प्राप्त होता है ॥१९०॥

विशेषार्थ—पाँचवें मार्गमें चन्द्रका एक मुहूर्तका गमनक्षेत्र [$३१६०१०३३७ \div ३३३३३$]
५०८८ योजन, १ कोस, ११९७ घनुष, ० हाथ और कुछ अधिक १० अंगुल प्रमाण प्राप्त होता है ।

बाणउदि-उत्तराणि, पंच-सहस्साणि ज्ञोयणारिण च ।

लद्धं मुहुत्त - गमणं हिमंसुणो छट्ठ - मग्गम्मि ॥१९१॥

५०९२ ।

अर्थ—छठे मार्गमें चन्द्रका मुहूर्त-गमन पाँच हजार बानबे (५०९२) योजन प्रमाण प्राप्त होता है ॥१९१॥

विशेषार्थ—छठे मार्गमें गमन क्षेत्रका प्रमाण [$३१६२४०३६६ \div ३३३३३$] ५०९२ योजन,
० कोस, ३ हाथ और कुछ अधिक १८ अंगुल है ।

पंचेव सहस्साइं, पणणउदी ज्ञोयणा ति-कोसा य ।

लद्धं मुहुत्त - गमणं, सोवंसुणो सत्तम - वहम्मि ॥१९२॥

५०९५ । को ३ ।

अर्थ—सातवें पथमें चन्द्रका मुहूर्त-गमन पाँच हजार पंचानबे योजन और तीन कोस प्रमाण प्राप्त होता है ॥१९२॥

विशेषार्थ—सातवें पथमें चन्द्रका एक मुहूर्तका गमन क्षेत्र [$३१६४७१४३७ \div ३३३३३$]
५०९५ योजन, ३ कोस, ५३८ घनुष, ३ हाथ और कुछ अधिक १ अंगुल है ॥

पञ्च-सहस्राणि, षण्णउदो ज्योषा कुवे कोसा ।

सङ्घं मुहुत्त - गमणं, षट्ठम - मग्गे 'हियरविस्स ॥१६३॥

५०९९। को २ ।

अर्थ—आठवें पथमें चन्द्रका मुहुर्त गमन पाँच हजार नित्यानर्नं योजन और दो कोस प्रमाण प्राप्त होता है ॥१९३॥

विशेषार्थ—आठवें पथमें चन्द्र एक मुहुर्त में [३१६७०१३३३ ÷ ३३३३] ५०६६ योजन, २ कोस, २०९ धनुष, २ हाथ और कुछ कम ९ अंगुल गमन करता है ।

पंचेव सहस्राणि, ति-उत्तरं ज्योषाणि एक-सयं ।

सङ्घं मुहुत्त - गमणं, षडम - पहे तुहियरासिस्स ॥१६४॥

। ५१०३ ।

अर्थ—नौवें पथमें चन्द्रका मुहुर्त-गमन पाँच हजार एक सौ तीन योजन प्रमाण प्राप्त होता है ॥१९४॥

विशेषार्थ—नौवें पथमें चन्द्र एक मुहुर्त (४८ मिनट) में [३१६९३१३३३ ÷ ३३३३] ५१०३ योजन, ० कोस, १८० धनुष, १ हाथ और कुछ अधिक १६ अंगुल गमन करता है ।

पञ्च-सहस्रा छाहियमेक्क-सयं ज्योषा ति-कोसा य ।

सङ्घं मुहुत्त - गमणं, षडम - पहे हिममयूसाणं ॥१६५॥

५१०६। को ३ ।

अर्थ—दसवें पथमें चन्द्रका मुहुर्त-गमन पाँच हजार एक सौ छह योजन और तीन कोस प्रमाण पाया जाता है ॥१९५॥

विशेषार्थ—दसवें पथमें चन्द्र एक मुहुर्तमें [३१७१६२२३ ÷ ३३३३] ५१०६ योजन, ३ कोस, १५५१ धनुष और कुछ कम १ हाथ गमन करता है ।

पञ्च-सहस्रा षड-सुव-एक्क-सया ज्योषा कुवे कोसा ।

सङ्घं मुहुत्त - गमणं, एक्करस - पहे ससंकस्स ॥१६६॥

५११०। को २ ।

अर्थ—ग्यारहवें पथमें चन्द्रका मुहुर्त-गमन पाँच हजार एक सौ दस योजन और दो कोस प्रमाण प्राप्त होता है ॥१९६॥

विशेषार्थं—ग्यारहवें पथमें चन्द्र एक मुहूर्तमें [३१७३९२३३६ ÷ ३३३३३] ५११० योजन, २ कोस, १२२२ धनुष, ० हाथ और कुछ कम ७ अंगुल प्रमाण गमन करता है ।

जोयन-पंच-सहस्सा, एक-सयं चोद्मुत्तरं कोसो ।

लढं मुहुत्त - गमणं, बारसम - पहे सिदंसुस्स ॥१६७॥

५११४। को १।

अर्थ—बारहवें पथमें चन्द्रका मुहूर्त-गमन पाँच हजार एक सौ चौदह योजन और एक कोस प्रमाण प्राप्त होता है ॥१९७॥

विशेषार्थं—बारहवें पथमें चन्द्र एक मुहूर्तमें [३१७६२२३३३ ÷ ३३३३३] ५११४ योजन, १ कोस, ८९२ धनुष, ३ हाथ और कुछ अधिक १४ अंगुल प्रमाण गमन करता है ॥

अट्टारमुत्तर - सयं, पंच - सहस्साणि जोयणाणि च ।

लढं मुहुत्त - गमणं, तेरस - मग्गे हिमंसुस्स ॥१६८॥

५११८।

अर्थ—तेरहवें मार्गमें चन्द्रका मुहूर्त-गमन पाँच हजार एक सौ अठारह योजन प्रमाण प्राप्त होता है ॥१९८॥

विशेषार्थं—तेरहवें पथमें चन्द्र एक मुहूर्तमें [३१७८५३३३३ ÷ ३३३३३] ५११८ योजन, ० कोस, ५६३ धनुष, २ हाथ और कुछ अधिक २१ अंगुल प्रमाण गमन करता है ।

पंच-सहस्सा इगिसयमिगिवीस-जुदं च जोयणं ति-कोसा ।

लढं मुहुत्त - गमणं, चोद्दसम - पहम्मि चंदस्स ॥१६९॥

५१२१। को ३।

अर्थ—चौदहवें पथमें चन्द्रका मुहूर्त-गमन क्षेत्र पाँच हजार एक सौ इक्कीस योजन और तीन कोस प्रमाण प्राप्त होता है ॥१९९॥

विशेषार्थं—चौदहवें मार्ग में चन्द्र एक मुहूर्तमें [३१८०८३३३३ ÷ ३३३३३] ५१२१ योजन, ३ कोस, २३४ धनुष, २ हाथ और कुछ अधिक ४ अंगुल प्रमाण गमन करता है ।

पंच-सहस्सेक-सया, पणुवीसं जोयणा दुवे कोसा ।

लढं मुहुत्त - गमणं, सीदंसुणो बाहिर - पहम्मि ॥२००॥

५१२५। को २।

अर्थ—बाह्य पथमें चन्द्रका मुहूर्त-गमन पाँच हजार एक सौ पच्चीस योजन और दो कोस प्रमाण प्राप्त होता है ॥२००॥

विशेषार्थं—बाह्य (पन्द्रहवें) मार्गमें चन्द्र एक मुहूर्तमें [३१८३१३३३३ ÷ ३३३३३] ५१२५ योजन, १ कोस, १८९१ धनुष, २ हाथ और कुछ कम २२ अंगुल प्रमाण गमन करता है ।

चन्द्रके अन्तर-प्रमाण आदिका विवरण—

| बीधी संख्या | प्रत्येक बीधीमें | | चन्द्रकी प्रत्येक बीधीकी परिधि का प्रमाण (योजनामें) | प्रत्येक बीधीमें चन्द्रका एक मूर्हन (४८ मिनट) का गमन-क्षत्र | | | | |
|-------------|---------------------------------|------------------------------------|---|---|-----|------|-----|-----------|
| | मेरसे चन्द्रका अन्तर (योजनामें) | चन्द्रका चन्द्रसे अन्तर (योजनामें) | | योजना | कोस | मं० | हाथ | अंगुल |
| | | | | | | | | |
| १. | ४४८२० यो० | ९९६४० यो० | ३१५०८२ यो० | ५०७३ | २ | ५१३ | ३ | कुछ अ० ५ |
| २. | ४४८५२ १/२ यो० | ९९७१२ १/२ यो० | ३१५३१९ १/२ यो० | ५०७७ | १ | १८४ | २ | कुछ कम १३ |
| ३. | ४४८९२ १/२ यो० | ९९७८५ १/२ यो० | ३१५५४९ १/२ यो० | ५०८० | ३ | १८५४ | ३ | कुछ अ. १० |
| ४. | ४४९२९ १/२ यो० | ९९८५८ १/२ यो० | ३१५७८० १/२ यो० | ५०८४ | २ | १५२६ | १ | कु० अ० ३ |
| ५. | ४४९६५ १/२ यो० | ९९९३१ १/२ यो० | ३१६०१० १/२ यो० | ५०८८ | १ | ११९७ | ० | कु० अ० १० |
| ६. | ४५००२ १/२ यो० | १००००४ १/२ यो० | ३१६२४० १/२ यो० | ५०९२ | ० | ० | ३ | कु० अ० १८ |
| ७. | ४५०३८ १/२ यो० | १०००७७ १/२ यो० | ३१६४७१ १/२ यो० | ५०९५ | ३ | ५३८ | ३ | कु० अ० १ |
| ८. | ४५०७४ १/२ यो० | १००१४९ १/२ यो० | ३१६७०१ १/२ यो० | ५०९९ | २ | २०९ | २ | कुछ कम ९ |
| ९. | ४५१११ १/२ यो० | १००२२२ १/२ यो० | ३१६९३१ १/२ यो० | ५१०३ | ० | १८८० | १ | कु० अ० १६ |
| १०. | ४५१४७ १/२ यो० | १००२९५ १/२ यो० | ३१७१६२ १/२ यो० | ५१०६ | ३ | १५५१ | १ | कु० कम ० |
| ११. | ४५१८३ १/२ यो० | १००३६८ १/२ यो० | ३१७३९२ १/२ यो० | ५११० | २ | १२२२ | ० | कु० कम ७ |
| १२. | ४५२१९ १/२ यो० | १००४४१ १/२ यो० | ३१७६२२ १/२ यो० | ५११४ | १ | ८९२ | ३ | कु० अ. १४ |
| १३. | ४५२५५ १/२ यो० | १००५१४ १/२ यो० | ३१७८५३ १/२ यो० | ५११८ | ० | ५६३ | २ | कु० अ. २१ |
| १४. | ४५२९१ १/२ यो० | १००५८७ १/२ यो० | ३१८०८३ १/२ यो० | ५१२१ | ३ | २३४ | २ | कु० अ. ४ |
| १५. | ४५३२७ १/२ यो० | १००६६० १/२ यो० | ३१८३१३ १/२ यो० | ५१२५ | १ | १८९१ | २ | कु० कम २२ |

राहु विमानका वर्णन—

ससहर-णयर-तलादो, चत्तारि पमाण-अंगुलार्णं पि ।

हेट्ठा गच्छिय होंति ह, राहु विमाणस्स घयदंडा ॥२०१॥

अर्थ—चन्द्रके नगरतलसे चार प्रमाणांगुल नीचे जाकर राहु-विमानके ध्वज-दण्ड होते हैं ॥२०१॥

विशेषार्थ—एक प्रमाणांगुल ५०० उल्लेखांगुलों के बराबर होता है । (ति० प० प्रथम अ० गाथा १०७-१०८ के) इस नियमके अनुसार ४ प्रमाणांगुलोंके घनुष आदि बनाने पर (५४×४) = २० घनुष, ३ हाथ और ८ अंगुल प्राप्त होते हैं । चन्द्र-विमान तलसे राहु विमान का ध्वज दण्ड २० घनुष, ३ हाथ और ८ अंगुल नीचे है ।

ते राहुस्स विमाणा, अंजणवण्णा अरिट्ट-रयणमया ।

किच्चूणं जोयणयं, विक्खंभ - जुदा तदद्ध - बहलत्तं ॥२०२॥

अर्थ—अरिष्ट रत्नोंसे निर्मित अंजनवर्णवाले राहुके वे विमान कुछ कम एक योजन प्रमाण विस्तारसे संयुक्त और विस्तारसे अर्ध बाह्यवाले हैं ॥२०२॥

पण्णासाहिय-वु-सया, कोदंडा राहु-णयर-बहलत्तं ।

एवं लोय - विणिच्छय - कत्तायरिओ परूबेति ॥२०३॥

पाठान्तरं ।

अर्थ—राहु-नगरका बाह्य दो सौ पचास घनुष-प्रमाण है; ऐसा लोकविनिश्चय-कर्ता आचार्य प्ररूपण करते हैं ॥२०३॥

पाठान्तर ।

चउ-गोउर-जुत्तोसु य, जिणमंदिर-मंडिदेषु णयरेसुं ।

तेसुं बहु - परिवारा, राहु णामेण होंति सुरा ॥२०४॥

अर्थ—चार गोपुरोंसे संयुक्त और जिनमन्दिरोंसे मुशोभित उन नगरोंमें बहुत परिवार सहित राहु नामक देव होते हैं ॥२०४॥

राहुओंके भेद—

राहूण पुर-तलाणं, दु-वियप्पाणि हवन्ति गमणाणि ।

विरण-पव्व-वियप्पेहि, विणराहु ससि-सरिच्छ-गई ॥२०५॥

अर्थ—दिन और पर्वके भेदसे राहुओंके पुरतलोंके गमन दो प्रकार होते हैं । इनमेंसे दिन-राहुकी गति चन्द्रके सदृश होती है ॥२०५॥

पूणिमाकी पहिचान—

जस्सि मग्गे ससहर-बिबं दिसेवि य तेसु परिपुण्णं ।

सो होवि पुण्णिमक्खो, दिवसो इह माणुसे लोए ॥२०६॥

अर्थ—उनमेंसे जिस मागमें चन्द्र-बिम्ब परिपूर्ण दिखता है, यहाँ मनुष्य लोकमें वह पूणिमा नामक दिवस होता है ॥२०६॥

कृष्ण-पक्ष होनेका कारण—

तव्वोहीवो लंघिय, दीवस्स मारुद-हुवास-दिसादो ।

तदनंतर - बोहोए, एति हु दिणराहु-ससि-बिबा ॥२०७॥

अर्थ—उस (अर्धन्तर) वीथीको लांघकर दिनराहु और चन्द्र-बिम्ब जम्बूद्वीपकी वायव्य और आग्नेय दिशासे तदनन्तर (द्वितीय) वीथीमें आते हैं ॥२०७॥

ताधे ससहर-मंडल-सोलस-भागेषु एक्क - भागंसो ।

आवरमाणो दीसवि, राहु - लंघण - विसेसेणं ॥२०८॥

अर्थ—द्वितीय वीथीको प्राप्त होनेपर राहुके गमन विशेषसे चन्द्रमण्डलके सोलह भागोंमेंसे एक भाग आच्छादित दिखता है ॥२०८॥

अणल-दिसाए लंघिय, ससिबिबं एवि बोहि-अद्धंसो ।

सेसद्धं खु ण गच्छवि, अवर-ससि-भमिद-हेव्वो ॥२०९॥

अर्थ—पश्चात् चन्द्रबिम्ब आग्नेय दिशासे लांघकर वीथीके अर्ध भागमें जाता है, द्वितीय चन्द्रसे अमित होनेके कारण शेष अर्ध-भागमें नहीं जाता है (क्योंकि दो चन्द्र मिलकर एक परिधि को पूरा करते हैं) ॥२०९॥

तदनंतर-मग्गाइं, एणच्चं लंघंति राहु-ससि-बिबा ।

पवरणमि - विसाहितो, एवं सेसासु वीहीसुं ॥२१०॥

अर्थ—इसीप्रकार शेष वीथियोंमें भी राहु और चन्द्रबिम्ब वायव्य एवं आग्नेय दिशासे नित्य तदनन्तर भागोंको लांघते हैं ॥२१०॥

ससि-बिबस्स दिणं पडि, एक्केक्क-पहम्मि भागमेक्केक्कं ।

पच्छादेवि हु राहु, पण्णरस - कसाउ परियंतं ॥२११॥

अर्थ—राहु प्रतिदिन एक-एक पथमें पन्द्रह कला पर्यन्त चन्द्र-बिम्बके एक-एक भागको आच्छादित करता है ॥२११॥

अमावस्याकी पहिचान—

इय एक्केक्क-कलाए, आवरिदाए खु राहु - बिबेणं ।

चंदेक्क-कला मग्गे, जॉस्सि दिस्सेदि सो य अमवस्सा ॥२१२॥

अर्थ—इसप्रकार राहु-बिम्बके द्वारा एक-एक करके कलाओंके आच्छादित हो जानेपर जिस भागमें चन्द्रकी एक ही कला दिखती है वह अमावस्या दिवस होता है ॥२१२॥

चान्द्र-दिवसका प्रमाण—

एक्कत्तीस - मुहुत्ता, अविरेगो चंद-वासर-पमाणं ।

तेवीसंसा हारो, चउ - सय - बादाल - मेत्ता य ॥२१३॥

३१ । ३३ ।

अर्थ—चान्द्र दिवसका प्रमाण इकत्तीस मुहूर्त और एक मुहूर्त के चार सौ बयालीस भागोंमेंसे तेईस भाग अधिक है ॥२१३॥

विशेषार्थ—चन्द्रकी अभ्यन्तर बीधीकी परिधि ३१५०८९ योजन है, जिसे दो चन्द्र ६२३३३ मुहूर्तमें पूर्ण करते हैं अतः एक चन्द्रका दिवस प्रमाण (६२३३३ ÷ २ =) ३११६६ मुहूर्त होता है ।

अथवा

एक चन्द्रके कूल गगनखण्ड ५४९०० हैं और चन्द्र एक मुहूर्तमें १७६८ गगनखण्डोंपर भ्रमण करता है अतः सम्पूर्ण गगनखण्डोंपर भ्रमण करनेमें उसे (५४९०० ÷ १७६८ =) ३११६६ मुहूर्त लगेंगे । यही उसका दिवस प्रमाण है ।

१५ दिन पर्यन्त चन्द्र कलाकी प्रतिदिनकी हानिका प्रमाण—

पडिवाए वासराबो, वीहि पडि ससहरस्स सो राहु ।

एक्केक्क - कलं मुंचदि, पुण्णिमयं जाव लंघणवो ॥२१४॥

अर्थ—वह राहु प्रतिपद दिनसे एक-एक बीधीमें गमन विशेष द्वारा पूर्णिमा पर्यन्त चन्द्रकी एक-एक कला को छोड़ता है ॥२१४॥

विशेषार्थ—चन्द्र विमानका विस्तार ३६ योजन है और उसके भाग १६ हैं, अतः जब १६ भागोंका विस्तार ३६ यो० है तब एक भागका विस्तार (३६ ÷ १६ =) २.२५ योजन होता है अर्थात् राहु प्रतिदिन प्रत्येक परिधिमें ३.६ यो० (२२९.३६ मीच) व्यास वाली एक-एक कला को छोड़ता है ।

मतान्तरसे कृष्ण एवं शुक्ल पक्ष होनेके कारण—

ग्रहवा सप्तहर-बिम्बं, पञ्चरस-दिवाद् तत्सहावेजं ।

कसरणामं सुकलाभं, तैत्तियमेत्ताणि परिणमदि ॥२१५॥

अर्थ—अथवा, चन्द्र-बिम्ब अपने स्वभावसे ही पन्द्रह दिनोंतक कृष्ण कान्ति स्वरूप और इतने ही दिनों तक शुक्ल कान्ति स्वरूप परिणमता है ॥२१५॥

चन्द्र ग्रहणका कारण एवं काल—

पुह पुह ससि-बिबाणि, छम्मासेसु च पुञ्जिमंतम्मि ।

छाबंति पव्व - राहु, णियमेजं गदि - विसेसेहि ॥२१६॥

अर्थ—पर्व-राहु नियमसे गति-विशेषके कारण छह मासोंमें पूर्णिमाके अन्तमें पृथक्-पृथक् चन्द्र-बिम्बोंको आच्छादित करते हैं ॥२१६॥

विशेषार्थ—कुछ कम एक योजन विस्तारवाले राहु विमान चन्द्र विमानसे चार प्रमाणांगुल (२० धनुष, ३ हाथ और ८ अंगुल) नीचे हैं । इनमेंसे पर्वराहु अपनी गति विशेषके कारण पूर्णिमाके अन्तमें जो चन्द्र विमानोंको आच्छादित करते हैं तब चन्द्र ग्रहण होता है ।

सूर्यकी संचार भूमि का प्रमाण एवं अवस्थान—

जंबूद्वीपम्मि बुधे, दिवायरा ताण एक्क - चारमही ।

रविबिबाहिय-पण-सय-बहुत्तरा जोयणाणि तब्बासो ॥२१७॥

५१० । ३६ ।

अर्थ—जम्बूद्वीपमें दो सूर्य हैं । उनकी चार-पृथिवी एक ही है । इस चार-पृथिवीका विस्तार सूर्य बिम्बके विस्तार (३६ यो०) से अधिक पाँच सौ दस (५१०-३६) योजन प्रमाण है ॥२१७॥

सोदी - ज्वमेक्क - सधं, जंबूद्वीपे चरंति मत्ताडा ।

तीसुत्तर-ति-सयाणि, बिचयर-बिबाहियासि सवणम्मि ॥२१८॥

१८० । ३३० । ३६ ।

अर्थ—सूर्य एक सौ अस्सी (१८०) योजन जम्बूद्वीपमें और दिनकर बिम्ब (के विस्तार ३६ यो०) से अधिक तीन सौ तीस (३३०) योजन सवणसमुद्रमें घूमन करते हैं ॥२१८॥

सूर्य-वीथियोंका प्रमाण, विस्तार आदि और अन्तरालका वर्णन—

चउसीवी-अह्निय-सयं, दिणयर-मग्गाओ' होंति एवाणं ।

बिंब - समाणा वासा, एककेवकाणं तदद्व - बहसत्तां ॥२१६॥

१८४ । ३६ । ३६ ।

अर्थ—सूर्यकी गलियां एक सौ चौरासो (१८४) हैं । इनमेंसे प्रत्येक गलीका विस्तार बिम्ब-विस्तार सट्टा ३६ योजन और बाह्य इस्से आधा (३६ योजन) है ॥२१६॥

तेसोवी-अह्निय-सयं, दिणेश-वीहीण होवि विच्चत्तां ।

एकक-पहम्मि चरते, दोण्णि पि य भाणु-बिंबाणि ॥२२०॥

अर्थ—सूर्यकी (१८४) गलियोंमें एक सौ तेरासो (१८३) अन्तराल होते हैं । दोनों ही सूर्य-बिम्ब एक पथमें गमन करते हैं ॥२२०॥

सूर्यकी प्रथम वीथीका और मेरुके बीच अन्तर-प्रमाण—

सट्टि-जुवं ति-सयाणि, मंवर-रुदं च जंबुदीवत्स ।

वासे सोह्निय बलिदे, सूरादिम-पह-सुरदि-विच्चत्तां ॥२२१॥

३६० । ४४८२० ।

अर्थ—जम्बूद्वीपके विस्तारमेंसे तीन सौ साठ (३६०) योजन और मेरुके विस्तारको घटाकर शेषको आधा करनेपर सूर्यके प्रथम पथ एवं मेरुके मध्यका अन्तरालप्रमाण प्राप्त होता है ॥२२१॥

विशेषार्थ—जम्बूद्वीपका वि० १००००० यो० — (१८० × २) = ६६६४० यो० ।
९९६४० — १००००० मेरु वि० = ८९६४०; ८९६४० ÷ २ = ४४८२० यो० प्रथम पथ और मेरुके बीचका अन्तराल । विशेषके लिए इसी अ० की गाथा १२१ का विशेषार्थ द्रष्टव्य है ।

सूर्यकी द्रुव राशिका प्रमाण—

एककरोस-सहत्सा, एकक-सयं जोयणाणि अद्ववण्णा ।

इगिसट्टीए भजिदे, धुव - रासी होवि दुमणोणं ॥२२२॥

३११२६ ।

अर्थ—इकतीस हजार एक सौ अट्ठान्न योजनोंमें इकसठका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उतना (३११२६ या ५१०३६ यो०) सूर्यकी द्रुवराशिका प्रमाण होता है ॥२२२॥

सूर्य-पथोंके बीच अन्तरका प्रमाण—

विषसघर - बिब - रुं बं, चउसीवीसमहिय - सएणं ।

धुवरासिस्स य मउभ्भे, सोहेउजमु तत्थ अवसेसं ॥२२३॥

तेसोदि-जुद-सदेणं, भजिबब्बं तम्मि होवि जं लद्धं ।

वीहिं पडि णादब्बं, तरणीणं लंघण - पमाणं ॥२२४॥

२ ।

अर्थ—ध्रुवराशिमेंसे एक सौ चौरासो (१८४) से गुणित सूर्य-बिम्बका विस्तार घटा देनेपर जो शेष रहे उसमें एक सौ तेरासोका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो, उतना सूर्योका प्रत्येक वीथीके प्रति लंघनका प्रमाण अर्थात् एक वीथीसे दूसरी वीथीके बीचका अन्तराल जानना चाहिए ॥२२३-२२४॥

विशेषार्थ—ध्रुवराशिका प्रमाण $\frac{33495}{100000}$ (५१०५६) योजन, सूर्य-बिम्बका विस्तार ५६ योजन, सूर्यकी वीथियाँ १८४ और वीथियोंके अन्तराल १८३ हैं । सूर्यकी एक वीथीका विस्तार ५६ योजन है तब १८४ वीथियोंका विस्तार कितना होगा ? इसप्रकार त्रैराशिक करने पर $56 \times 184 = 10288$ योजन प्राप्त हुए । इसे ध्रुवराशि (चारक्षेत्र) के प्रमाणमेंसे घटा देनेपर $(33495 - 10288) = 23207$ योजन १८४ गलियोंका अन्तराल प्राप्त होता है । १८४ गलियोंके अन्तराल १८३ ही होते हैं अतः सम्पूर्ण गलियोंके अन्तर-प्रमाणमें १८३ का भाग देनेपर एक गलीसे दूसरी गलीके बीचका अन्तर $(\frac{23207}{183}) = 126$ योजन प्राप्त होता है ।

सूर्यके प्रतिदिन गमनक्षेत्रका प्रमाण—

तम्मेत्तां पह-विच्छं, तं माणं वोणिण जोयणा होंति ।

तस्सि रवि - बिब - जुदे, पह - सूचीओ विणिणवस्स ॥२२५॥

१९९ । १

अर्थ—प्रत्येक वीथीके उतने अन्तरालका प्रमाण दो योजन है । जिसमें सूर्यबिम्बका विस्तार (५६ योजन) मिला देनेपर सूर्यके पथ-सूचीका प्रमाण २३६ योजन अथवा $\frac{1}{1000}$ योजन होता है अर्थात् सूर्यको प्रतिदिन एक गली पार कर दूसरी गलीमें प्रवेश करने तक २३६ योजन प्रमाण गमन करना पड़ता है ॥२२५॥

मेरुसे वीथियोंका अन्तर प्राप्त करनेका विधान—

पढम-पहादो रविणो, बाहिर-मग्गम्मि गमण-कालम्मि ।

पडि - मग्ग - मेत्तिायं खिव - विच्चालं मंदरक्काणं ॥२२६॥

अर्थ—सूर्यके प्रथम पथसे (द्वितीयादि) बाह्य वीथियोंकी ओर जाते समय प्रत्येक मार्ग में इतना ($१\frac{२९}{१०}$ यो०) मिलाते जाने पर मेरु और सूर्यके बीचका अन्तर

प्राप्त होता है ॥२२६॥

अहवा—

रूऊणं इट्ट - पहं, पह-सूचि-चएण गुणिय मेलज्जं ।

तवणाविम-पह-मंदर-विच्चाले होवि इट्ट - विच्चालं ॥२२७॥

अथवा, एक कम इष्ट पथकी पथसूची चयसे गुणा करके प्राप्त प्रमाणको सूर्यके आदि (प्रथम) पथ और मेरुके बीच जो अन्तराल है उसमें मिला देनेपर इष्ट अन्तरालका प्रमाण होता है ॥२२७॥

विशेषार्थ—यथा—मेरुसे पाँचवें पथका अन्तराल प्राप्त करनेके लिए—

इष्ट पथ ५ — १ = ४; (पथसूचीचय $१\frac{२९}{१०}$) × ४ = $\frac{५६०}{१०}$ = ११६; ४४८२० + ११६ = ४४८३१६ योजन अन्तर मेरुसे पाँचवीं वीथीका है ।

प्रथमादि पथोंमें मेरुसे सूर्यका अन्तर—

चउडाल-सहस्साणि, अट्ट-सया जोयणाणि बीसं पि ।

एवं पढम-पह-ट्टिव-विग्गयर - कणयट्ठि - विच्चालं ॥२२८॥

४४८२० ।

अर्थ—प्रथम पथमें सूर्य और मेरुके बीच चवालीस हजार आठ सौ बीस (४४८२०) योजन प्रमाण अन्तराल है ॥२२८॥

चउडाल-सहस्सा अड-सयाणि बावीस भाणुबिब-जुदा ।

जोयणया विविय-पहे, तिब्बंसु सुमेव - विच्चालं ॥२२९॥

४४८२२ । ३६ ।^१

अर्थ—द्वितीय पथमें सूर्य और मेरुके बीच सूर्यबिम्ब सहित चवालीस हजार आठ सौ बाईस (४४८२२) योजन-प्रमाण अन्तराल है ॥२२९॥

चउदाल-सहस्सा अड-सयाणि पणुवीस जोयणाणि कला ।

पणुतीस तहञ्ज - पहे, पतंग - हेमहि - विच्छालं ॥२३०॥

४४८२५ । ३५ ।

एवमादि-मञ्जिभूम-पह-परियंतं णेदब्धं ।

अर्थ—तृतीय पथमें सूर्य और सुवर्ण पर्वतके बीच चवालीस हजार आठ सौ पच्चीस योजन और पैंतीस कला (४४८२५ $\frac{३५}{१०}$ यो०) प्रमाण अन्तराल है ॥२३०॥

इसप्रकार आदि (प्रथम पथ) से लेकर मध्यम (३६३) मार्ग पर्यन्त जानना चाहिए ।

मध्यम पथमें सूर्य और मेरुका अन्तर—

पंचचाल-सहस्सा, पणहस्रि जोयणाणि अदिरेका ।

मञ्जिभूम-पह-ठिद-विचमणि-चामीयर-सेल-विच्छालं ॥२३१॥

४५०७५ ।

एवं दुचरिम-मग्गंतं णेदब्धं ।

अर्थ—मध्यम पथमें स्थित सूर्य और सुवर्णशैलके बीचका अन्तराल पचहस्रि योजन अधिक पैंतालीस हजार है ॥२३१॥

इसप्रकार द्विचरम मार्ग पर्यन्त ले जाना चाहिए ।

विशेषार्थ—मध्यम वीथीमें स्थित सूर्यका मेरु पर्वतसे अन्तर-प्रमाण $४४८२० + (३६३ \times ३६३) = ४५०७५$ योजन है ।

बाह्य पथ स्थित सूर्यका मेरुसे अन्तर—

पणदाल-सहस्साणि, तिग्णि-सया तीस-जोयणापरिया ।

बाहिर-पह-ठिद-बासरकर - कंचण - सेल - विच्छालं ॥२३२॥

४५३३० ।

अर्थ—बाह्य पथमें स्थित सूर्य और सुवर्णशैलके बीच पैंतालीस हजार तीन सौ तीस (४५३३०) योजन प्रमाण अन्तराल कहा गया है ॥२३२॥

यथा— $४४८२० + (३६३ \times १८३) = ४५३३०$ योजन ।

बाहिर-पहादु आदिम-मग्गे तवणस्स आगमण-काले ।

पुब्बं खेवं सोहसु, दुच्चरिम-पह-पहुवि जाव पढम-पहं ॥२३३॥

अर्थ—सूर्यके बाह्य मार्गसे प्रथम मार्गकी ओर आते समय पूर्व वृद्धिको कम करनेपर द्विचरम पथसे लेकर प्रथम पथ पर्यन्तका अन्तराल प्रमाण जानना चाहिए ॥२३३॥

दोनों सूर्योका पारस्परिक अन्तर—

सट्ठि-जुदा ति-सयाणि, सोहज्जसु जंबुदीव-रुं वम्मि ।

जं सेसं पढम - पहे, दोण्हं दुमणीण विच्चालं ॥२३४॥

अर्थ—जम्बूद्वीपके विस्तारमेंसे तीन सौ साठ योजन कम करने पर जो शेष रहे उतना प्रथम पथ (स्थित) दोनों सूर्योके बीच अन्तराल रहता है ॥२३४॥

विशेषार्थ—जम्बूद्वीपका विस्तार १००००० यो० — (१८० × २) = ९९६४० यो० अन्तराल ।

णवणउवि-सहस्सा छुत्सयाणि चउदाल-जोयणाणि पि ।

तवराणां आबाहा, अब्भंतर - मंडल - ठिबाणं ॥२३५॥

९९६४० ।

अर्थ—अभ्यन्तर मण्डलमें स्थित दोनों सूर्योका अन्तराल निम्नानबं हजार छह सौ चालीस (९९६४०) योजन प्रमाण है ॥२३५॥

सूर्योकी अन्तराल वृद्धिका प्रमाण—

दिणबइ-पह-सूचि-चए, दोसुं गुणिदे हवेदि भाणूरुणं ।

आबाहाए वड्ढी, जोयणया पंच पंचतीस - कला ॥२३६॥

५ । ३५ ।

अर्थ—सूर्यकी पथ-सूची-वृद्धिको दो से गुणित करने पर सूर्योकी अन्तराल-वृद्धिका प्रमाण प्राप्त होता है जो पांच योजन और पैंतीस कला अधिक है ॥२३६॥

विशेषार्थ—सूर्य-पथ-सूची $3\frac{1}{2} \times 2 = 7$ या $5\frac{1}{2}$ योजन अन्तराल वृद्धिका प्रमाण है ।

सूर्योका अभीष्ट अन्तराल प्राप्त करनेका विधान—

रूचोणं इट्ठ - पहं, गुणिव्णं मग्ग - सूइ - वड्ढीए ।

पढमाबाहामिलिबं, वासरणाहाण इट्ठ - विच्चालं ॥२३७॥

अर्थ—एक कम इष्ट-पथको द्विगुणित मार्ग-सूची-वृद्धिसे गुणा करनेपर जो प्रमाण प्राप्त हो उसे प्रथम अन्तरालमें मिला देनेसे सूर्योका अर्धोष्ट अन्तराल प्रमाण प्राप्त होता है ॥२३७॥

द्वितीयादि पथोंमें सूर्योका पारस्परिक अन्तर प्रमाण—

गणनउवि-सहस्स। छस्सयाणि पणवाल जोयराणि कला ।

पणतीस दुइज्ज - पहे, दोण्हं भाणूण विच्चालं ॥२३८॥

९९६४५ । ३५ ।

एवं मञ्जिभूम-मग्गतं णेवठ्वं ।

अर्थ—द्वितीय पथमें दोनों सूर्योका अन्तराल निन्यानबं हजार छह सौ पैंतालीस योजन और पैंतीस भाग (९९६४५ $\frac{३५}{१०}$ यो०) प्रमाण है ॥२३८॥

इसप्रकार मध्यम मार्ग तक लेजाना चाहिए ।

विशेषार्थ—यहाँ इष्ट पथ २रा है। गा० २३७ के नियमानुसार २ — १ = १ ।

[(१ × ५३३) + ६६६४०] = ९९६४५ $\frac{३५}{१०}$ यो० अन्तराल है ।

एकं लखलं पणनभहिय-सयं जोयणाणि अबिरेगो ।

मञ्जिभूम-पहम्मि दोण्हं, सहस्स-किरणाण-विच्चालं ॥२३९॥

१००१५० ।

एवं दुच्चरिम-मग्गतं णेवठ्वं ।

अर्थ—मध्यम पथमें दोनों सूर्योका अन्तराल कुछ अधिक एक लाख एक सौ पचास (१००१५०) योजन प्रमाण होता है ॥२३९॥

विशेषार्थ—इष्ट पथ ९३ वां है। इसमेंसे १ घटा देनेपर ९२ शेष रहते हैं यही ९२ वीं वीथी मध्यम पथ है ।

(द्विगुणित पथ सूची $\frac{३५}{१०} \times २) \times ६२ = ५१२३६$ यो० । (प्रथम पथमें सूर्योका अन्तराल ९९६४० यो०) + ५१२३६ यो० = १००१५२३६ यो० मध्यम पथमें सूर्योका अन्तराल है। मूल संदृष्टिसे यह प्रमाण अधिक है। इसीलिए गाथा में 'अबिरेगो' पद आया है ।

इसीप्रकार द्विचरम अर्थात् १८२ वीथियों पर्यन्त ले जाना चाहिए ।

सूर्यकी गलियारें १८४ हैं किन्तु प्रक्षेप केवल १८३ पथोंमें मिलाया जाता है, इसलिए द्विचरम पथ १८२ होगा :

एकं ज्योष-लक्षं, सट्ठी-जुत्ताणि छस्सयाणि पि ।

बाहिर - पहम्मि दोण्हं, सहस्सकिरणाण विच्छालं ॥२४०॥

१००६६० ।

अर्थ—बाह्य पथमें दोनों सूर्योका (पारस्परिक) अन्तराल एक लाख छह सौ साठ (१००६६०) योजन प्रमाण है ॥२४०॥

विशेषार्थ—इष्ट पथ १८४ — १ = १८३ ।

$६६४० + (\frac{२४०}{१००} \times १८३) = १००६६०$ योजन अन्तराल है ।

सूर्यका विस्तार प्राप्त करनेकी विधि—

इच्छंतो रवि-बिंबं, सोहेज्जसु सयल बोहि विच्छालं ।

धुवरासिस्स य मउम्भे, धुलसीवी-जुद-सवेण भजिदव्वं ॥२४१॥

४६ । ३११५८ । २२३२४ ।

अर्थ—यदि सूर्यबिम्बका विस्तार जाननेकी इच्छा हो तो ध्रुवराशिमेंसे समस्त मार्गान्तरालको घटाकर शेषमें एक सौ चौरासीका भाग देना चाहिए। इसका भागफल ही सूर्यबिम्ब के विस्तारका प्रमाण है ॥२४१॥

विशेषार्थ—ध्रुवराशिका प्रमाण ३११५८ यो० है और सर्व पथोंके अन्तरालका प्रमाण २२३२४ योजन है ।

$३११५८ - ३१३३३ = ६६२५$ यो० । $६६२५ \div १८४ = ३६०$ योजन सूर्यबिम्बके विस्तार का प्रमाण ।

रविमग्गे इच्छंतो, वासरमणि-बिंब-बहल संखाए ।

तस्स य बोही बहलं, भजिदूणं ते वि आणयेदव्वं ॥२४२॥

अर्थ—यदि सूर्यके मार्गको जाननेकी इच्छा हो तो उसके बिम्बके बाह्य (३६० विस्तार का बीधी-विस्तार (६६२५ यो०) में भाग देकर मार्गोका प्रमाण ले जाना चाहिए ॥२४२॥

अहवा—

सूर्य-मार्गोका प्रमाण प्राप्त करनेकी विधि—

विणवइ-पहंतराणि, सोहिय धुवरासियम्मि भजिदूणं ।

रवि - बिबेणं आणसु, रविमग्गे विउणवाणउवी ॥२४३॥

५६ । ६६३२ । १८४ ।^१

अथवा—

अर्थ—ध्रुवराशिमेंसे सूर्यके मार्गान्तरालोंको घटाकर शेषमें रविबिम्ब (विस्तार) का माग देनेपर बानबंके दूने अर्थात् एक सौ चौरासी सूर्यमार्गोंका प्रमाण प्राप्त होता है ॥२४३॥

विशेषार्थ—(ध्रुवराशि ३११^०) — १३६३१ = ६६३२ ।

६६३२ ÷ ५६ = १८४ वीथियाँ (सूर्य की) हैं ।

चारक्षेत्रका प्रमाण प्राप्त करनेकी विधि—

दिग्बद्ध-पह-सूचि-चए^२, तिय-सीवी-ज्व-सवेण संगणिते ।

होवि ह् चारक्षेत्रं, बिबूणं तञ्जुवं सयलं ॥२४४॥

१ । ३९^० । १८३ । लङ् ५१० ।

अर्थ—सूर्यकी पथ-सूची-वृद्धिको एक सौ तेरासीसे गुणा करने पर जो (राशि) प्राप्त हो उतना बिम्ब विस्तारसे रहित सूर्यका चारक्षेत्र होता है । इसमें बिम्ब विस्तार मिला देनेपर समस्त चार क्षेत्रका प्रमाण प्राप्त होता है ॥२४४॥

विशेषार्थ—(सूर्य पथ सूची वृद्धि ३९^० यो०) × १८३ = ३१११^० = ५१० यो० बिम्ब रहित चारक्षेत्र; ५१० + ५६ = ५१०५६ यो० समस्त चारक्षेत्रका प्रमाण ।

प्रतिज्ञा—

दिग्-रयणि-जाणणद्धं, द्वादश-तिमिराण काल-परिमाणं ।

मंदर - परिहि - प्यहुवि, अउणववि - सयं परुवेमो ॥२४५॥

१९४ ।

अर्थ—(अब) दिन और रात्रिको जाननेके लिए आतप और तिमिरके काल प्रमाणका एवं मंदर परिधि द्वादश परिधि एक सौ चौरानब (१९४) परिधियोंका प्ररूपण करते हैं ॥२४५॥

मंदर-परिधिका प्रमाण—

एषकलीस-सहस्ता, ज्योयनया छुस्सयाणि बाबीसं ।

मंदरगिरिव - परिरय - रासिस्स ह्वेवि परिमाणं ॥२४६॥

३१६२२ ।

अर्थ—मुम्वेह पर्वतकी परिधि-राशि इकतीस हजार छह सौ बाईस (३१६२२) योजन प्रमाण है ॥२४६॥

विशेषार्थ—मेह विष्कम्भ १०००० योजन है और इसकी परिधि ३१६२२ योजन है । वर्गमूल निकालने पर जो अवशेष बचे हैं वे छोड़ दिये गये हैं ।

क्षेमा और अवध्या के प्रणिधि भागोंकी परिधि—

णभ-छबक-सत्त-सत्ता, सत्तेवकंक - वकमेण जोयणया ।

अट्ट-हिद'पंच-भागा, खेमावज्जाण पणिधि-परिहि त्ति ॥२४७॥

१७७७६० । १ ।

अर्थ—क्षेमा और अवध्या नगरीके प्रणिधिभागोंमें परिधि शून्य, छह, सात, सात, सात और एक, इन अंकोंके क्रमसे अर्थात् १७७७६० योजन और एक योजनके आठ भागोंमेंसे पांच भाग प्रमाण है ॥२४७॥

विशेषार्थ—जम्बूद्वीप स्थित मुम्वेह पर्वतका तल विस्तार १०००० यो०, मुम्वेहके दोनों और स्थित भद्रशाल वनोंका विस्तार (२२००० × २) = ४४००० यो० और इसके आगे कच्छा, मुकच्छा आदि ३२ देशोंमेंसे प्रत्येक देशका विस्तार २२१२१ योजन है । गाथामें कच्छादेश स्थित क्षेमा नगरी और गन्धमालिनी देश स्थित अवध्या नगरीके प्रणिधिभाग पर्यन्तकी परिधि निकाली है; जो इसप्रकार है—

$$१०००० + ४४००० + २२१२१ यो० = ५६२१२१ यो० ।$$

चतुर्थाधिकार गाथा ६ के नियमानुसार इसकी परिधि—

$$\sqrt{(५६२१२१)^२ \times १०} = १४२३०८५ = १७७७६०१ योजन प्राप्त होती है ।$$

यहाँ एवं आगे भी सर्वत्र वर्गमूल निकालनेके उपरान्त जो राशि शेष रहती (बचती) है वह छोड़ दी गई है ।

क्षेमपुरी और अयोध्याके प्रणिधिभागमें परिधिका प्रमाण—

अट्टेवक-एव-चउवका एववेवक-अंक-वकमेण जोयणया ।

ति-कलाओ परिहि संखा, खेमपुरी-यउज्जाण मज्ज-पणिधीए ॥२४८॥

१९४९९८ । १ ।

अर्ध—क्षेमपुरी और अयोध्या नगरीके प्रणिधिभागमें परिधिका प्रमाण आठ, एक, नौ चार, नौ और एक इन अंकोंके क्रमसे अर्थात् १९४९१८ योजन और तीन कला अधिक है ॥२४८॥

विशेषार्ध—क्षेमपुरी और अयोध्या नगरीके पूर्व ५००-५०० योजन विस्तार वाले चित्रकूट एवं देवमाल नामक दो बलार पर्वत हैं। पूर्व परिधिमें दो क्षेत्रों और इन दो पर्वतोंकी परिधि मिला देनेसे क्षेमपुरी एवं अयोध्याके प्रणिधिभागोंकी परिधिका प्रमाण प्राप्त होता है। यथा—

$$१००० + ४४२५\frac{३}{४} \text{ यो०} = ५४२५\frac{३}{४} \text{ योजन।}$$

$$\sqrt{(५४२५\frac{३}{४})^2 \times १०} = १७१५७\frac{३}{४} \text{ योजन।}$$

$$(\text{पूर्व परिधि } १७७७६०\frac{३}{४} \text{ यो०}) + १७१५७\frac{३}{४} = १९४९१८\frac{३}{४} \text{ योजन।}$$

खड्गपुरी और अरिष्टाके प्रणिधिभागोंकी परिधि—

चउ-गयरा-सप्त-जव-जह-दुगाण अंक-वकमेण जोयनया।

ति-कलाओ खगरिट्टा पणिघोए परिहि - परिमाण ॥२४९॥

$$२०९७०४।\frac{३}{४}।$$

अर्ध—खड्गपुरी और अरिष्टा नगरियोंके प्रणिधिभागमें परिधिका प्रमाण चार, शून्य, सात, नौ, शून्य और दो, इन अंकोंके क्रमसे अर्थात् २०९७०४ योजन और तीन कला अधिक है ॥२४९॥

विशेषार्ध—खड्गपुरी और अरिष्टाके पूर्वमें १२५-१२५ योजन विस्तार वाली उर्मिमालिनी और द्रहवती विभंगा नदियाँ हैं। पूर्व परिधिमें दो क्षेत्रों और इन दो नदियों की परिधि मिला देने पर उपर्युक्त प्रमाण प्राप्त होता है। यथा—

$$४४२५\frac{३}{४} + २५० = ४६७५\frac{३}{४} = ३६७०\frac{३}{४} \text{ यो०।}$$

$$\sqrt{(३६७०\frac{३}{४})^2 \times १०} = १४७८६ \text{ योजन।}$$

$$१९४९१८\frac{३}{४} + १४७८६ = २०९७०४\frac{३}{४} \text{ योजन।}$$

चक्रपुरी और अरिष्टपुरीके प्रणिधिभागोंकी परिधि—

दुग-खक-अट्ट-खकका, दुग-दुग-अंक-वकमेण जोयनया।

एकक-कला परिमाण, चककारिट्टाण पणिधि-परिहीए ॥२५०॥

$$२२६८६२।\frac{३}{४}।$$

अर्ध—चक्रपुरी और अरिष्टपुरीके प्रणिधिभागमें परिधिका प्रमाण दो, छह, आठ, छह, दो और दो इन अंकोंके क्रमसे अर्थात् २२६८६२ योजन और एक कला अधिक है ॥२५०॥

विशेषार्थ—दो क्षेत्रों और नामगिरि एवं नलिनकूटकी परिधि पूर्व परिधिमें मिला देनेपर उपर्युक्त परिधि प्राप्त होती है ।

$$\text{यथा—} २०९७०४\frac{१}{२} + १७१५७\frac{३}{४} = २२६८६२\frac{१}{४} \text{ यो० ।}$$

खड्गा और अपराजिताकी परिधि—

अट्ट-चउ-स्रक्-एक्का, चउ-दुग-अंक-क्कमेण ज्ञोयणया ।

एक्क-कला सग्गापरजिदाण णयरीण मक्क-परिहो सा ॥२५१॥

$$२४१६४८ । १ ।$$

अर्थ—खड्गा और अपराजिता नगरियोंके मध्य उस परिधिका प्रमाण आठ, चार, छह, एक, चार और दो, इन अंकोंके क्रमसे अर्थात् २४१६४८ योजन और एक कला है ॥२५१॥

विशेषार्थ—दो क्षेत्र और ग्राहवती एवं फेनमालिनी इन दो विभंगा नदियोंकी परिधि पूर्व परिधिमें मिला देनेपर (२२६८६२ $\frac{१}{४}$ + १४७८६) = २४१६४८ $\frac{१}{४}$ योजन परिधि प्राप्त होती है ।

मंजूषा और जयन्ता पर्यन्त परिधि-प्रमाण—

पांच-गयणट्ट-अट्टा, पांच - दुगंक - क्कमेण ज्ञोयणया ।

सत्त - कलाओ मंजुस-जयंतपुर-मक्क-परिहो सा ॥२५२॥

$$२५८८०५ । १ ।$$

अर्थ—मंजूषा और जयन्तपुरोंके मध्यमें परिधि पांच, शून्य, आठ, आठ, पांच और दो, इन अंकोंके क्रमसे अर्थात् २५८८०५ योजन और सात कला प्रमाण है ॥२५२॥

विशेषार्थ—दो क्षेत्रों और पद्मकूट एवं सूर्यगिरि बक्षार पर्वतोंकी परिधि, पूर्व प्रमाणमें मिला देनेपर उपर्युक्त क्षेत्रोंकी (२४१६४८ $\frac{१}{४}$ + १७१५७ $\frac{३}{४}$ यो०) = २५८८०५ $\frac{१}{४}$ योजन परिधि प्राप्त होती है ।

ओषधिपुर और वंजयन्तीकी परिधि—

एक्क-णव-पांच-तिय-सत्त-दुगा अंक-क्कमेण ज्ञोयणया ।

सत्त - कलाओ परिहो, ओसहिपुर - वड्ढजयंतानं ॥२५३॥

$$२७३५९१ । १ ।$$

अर्थ—ओषधि और वंजयन्ती नगरोंकी परिधि एक, नौ, पांच, तीन, सात और दो, इन अंकोंके क्रमसे अर्थात् २७३५९१ योजन और सात कला प्रमाण है ॥२५३॥

विशेषार्थं—दो क्षेत्रों एवं पंकवती और गभीरमालिनी नदियोंकी परिधि, पूर्व प्रमाणमें मिला देनेपर (२५८८०५६ + १४७८६ यो०) = २७३५९१६ योजन उपर्युक्त परिधिका प्रमाण प्राप्त होता है ।

विजयपुरी और पुण्डरीकिणीकी परिधि—

णव-चउ-सत्त-गहाई, णवय-डुगा जोयणाणि अंक-कमे ।

पंच-कलाओ परिही, विजयपुरी-पुंडरीगिणीणं पि ॥२५४॥

२९०७४६ । ६ ।

अर्थ - विजयपुरी और पुण्डरीकिणी नगरियोंकी परिधि नौ, चार, सात, शून्य, नौ और दो, इन अंकोंके क्रमसे अर्थात् २९०७४६ योजन और पाँच कला प्रमाण है ॥२५४॥

विशेषार्थं—दो क्षेत्रों और चन्द्रभिरि एवं एक शैल बसारांकी परिधि, पूर्व परिधिके प्रमाणमें मिला देनेपर (२७३५९१६ + १७१५७३) = २९०७४९९ योजन उपर्युक्त परिधिका प्रमाण प्राप्त होता है ।

सूर्यकी अभ्यन्तर बीधीकी परिधि—

तिय-जोयण-लवखाणि, पणरस-सहस्सयाणि उणणउदो ।

सव्वअभंतर - मग्गे, परिरय - रासिस्स परिमाणं ॥२५५॥

३१५०८९ ।

अर्थ—सूर्यके सब मार्गोंमेंसे अभ्यन्तर मार्गमें परिधि-राशिका प्रमाण तीन लाख पन्द्रह हजार नवासी (३१५०८९) योजन है ॥२५५॥

विशेषार्थं—जम्बूद्वीपमें सूर्यके चारक्षेत्रका प्रमाण १८० योजन है । दोनों पार्श्वभागोंका (१८० × २) = ३६० योजन ।

(ज० का वि० १००००० यो०) — ३६० यो० = ६६६४० योजन सूर्यकी प्रथम बीधीका व्यास है और इसकी परिधि—

$\sqrt{(६६६४०)^2 \times १०} = ३१५०८९$ योजन है । जो शेष बचे वे छोड़ दिए गये हैं ।

सूर्यके परिधि प्रक्षेपका प्रमाण—

सेसाणं मग्गाणं, परिही-परिमाण-जाणण-णिमित्तं ।

परिहि खेवं वोच्छ, गुरुवसेसाणुसारेणं ॥२५६॥

अर्थ—शेष मार्गोंके परिधि-प्रमाणको जानने हेतु गुरु-उपदेशके अनुसार परिधि-प्रक्षेप, कहते हैं ॥२५६॥

सूर-पह-सूइ-वड्डी, दुगुणं कादूण वगिदूणं च ।

दस - गुणिवे जं मूलं, परिहृक्खेवो इमो होइ ॥२५७॥

अर्थ—सूर्य-पथोंकी सूची-वृद्धिको दुगुना करके उसका वर्ग करनेके पश्चात् जो प्रमाण प्राप्त हो उसे दससे गुणा करनेपर प्राप्त हुई राशिके वर्गमूल प्रमाण उपर्युक्त परिधिप्रक्षेप (परिधि-वृद्धि) होता है ॥२५७॥

विशेषाथ—सूर्यपथ-सूचीवृद्धिका प्रमाण $२३६ = १९०$ यो० है ।

$\sqrt{(१९० \times २)} \times १० = १७३६$ यो० परिधि वृद्धि ।

सत्तरस-जोयणाणि, अदिरेगा तस्स होई परिमाणं ।

अट्ठत्तीसं अंसा, हारो तह एक्कसट्ठी य ॥२५८॥

१७ । ३६ ।

अर्थ—उक्त परिधि-प्रक्षेपका प्रमाण सत्तरह योजन और एक योजनके इकसठ भागोंमेंसे अड़तीस भाग अधिक (१७३६ यो०) है ॥२५८॥

द्वितीय आदि बोधियोंकी परिधि—

तिय-जोयण-लक्खाणि, पण्णरस-सहस्स एक्क-सय छक्का ।

अट्ठत्तीस कलाओ, सा परिहो बिदिय - मग्गम्मि ॥२५९॥

३१५१०६ । ३६ ।

अर्थ—द्वितीय मार्गमें वह परिधि तीन लाख पन्द्रह हजार एक सौ छह योजन और अड़तीस कला है ॥२५९॥

$३१५००९ + १७३६ = ३१५१०६३६$ योजन ।

चउवीस-जुदेक्क-सयं, पण्णरस-सहस्स जोयण ति-लक्खा ।

पण्णरस - कला परिहो, परिमाणं तदिय - बोहोए ॥२६०॥

३१५१२४ । ३६ ।

अर्थ—तृतीय बोधीमें परिधिका प्रमाण तीन लाख पन्द्रह हजार एक सौ चौबीस और पन्द्रह कला (३१५१२४३६ यो०) है ॥२६०॥

$$३१५१०६\frac{३}{४} + १७\frac{३}{४} = ३१५१२४\frac{३}{४} \text{ योजन ।}$$

एककलावैक-सयं, पण्णरस-सहस्स जोयण ति-लक्खा ।

तेवण्ण - कला तुरिभे, पहम्मि परिहोए परिमाणं ॥२६१॥

$$३१५१४१ । \frac{३}{४} ।$$

अर्थ—चतुर्थपथमें परिधिका प्रमाण तीन लाख पन्द्रह हजार एक सौ इकतालीस योजन और तिरिपन कला (३१५१४१ $\frac{३}{४}$ यो०) है ॥२६१॥

$$३१५१०८\frac{३}{४} + १७\frac{३}{४} = ३१५१२४\frac{३}{४} \text{ योजन है ।}$$

उणसट्ठि-जुदेक्क-सयं, पण्णरस-सहस्स जोयण ति-लक्खा ।

इगिसट्ठी - पविहत्ता, तीस - कला पंचम - पहे सा ॥२६२॥

$$३१५१५९ । \frac{३}{४} ।$$

अर्थ—पंचम पथमें वह परिधि तीन लाख पन्द्रह हजार एक सौ उनसठ योजन और इकसठ से विभक्त तीस कला अधिक है ॥२६२॥

$$३१५१४१\frac{३}{४} + १७\frac{३}{४} = ३१५१५९\frac{३}{४} \text{ योजन ।}$$

एवं पुच्चुप्पण्णे, परिहि-खेव 'मेलिदूण उवरि-उवरि ।

परिहि-पमाणं जाव - दुच्चरिम - परिहि ति णेदव्वं ॥२६३॥

अर्थ—इसप्रकार पूर्वोत्पन्न परिधि-प्रमाणमें परिधिशेष मिलाकर द्विचरम परिधि पर्यन्त आगे-आगे परिधि प्रमाण जानना चाहिए ॥२६३॥

सूर्यके बाह्य-पथका परिधि प्रमाण—

चोदस-जुब-ति-सयाणि, अट्टरस-सहस्स जोयण ति-लक्खा ।

सूरस्स बाहिर - पहे, हवेदि परिहोए परिमाणं ॥२६४॥

$$३१८३१४ ।$$

अर्थ—सूर्यके बाह्य पथमें परिधिका प्रमाण तीन लाख अठारह हजार तीन सौ चौदह (३१८३१४) योजन है ॥२६४॥

विशेषार्थ—सूर्यकी अन्तिम (बाह्य) वीथीकी परिधिका प्रमाण { ३१५०८९ + (१७ $\frac{३}{४}$ × १८३) } = ३१८३१४ योजन है ॥

लवणसमुद्रके जलवष्ट भागकी परिधिका प्रमाण—

सत्ताबीस-सहस्रा, छाद्दालं ज्योषाणि पण-सकसा ।

परिही लवणमहण्णव - विक्खंभं छट्ठ - भागम्मि ॥२६५॥

५२७०४६ ।

अर्थ—लवण समुद्रके विस्तारके छठे भागमें परिधिका प्रमाण पाँच लाख सत्ताईस हजार छपालीस (५२७०४६) योजन है ॥२६५॥

विशेषार्थ—जम्बूद्वीपके सूर्य तम और तापके द्वारा लवण-समुद्रके छठे भाग पर्यन्त क्षेत्रको प्रभावित करते हैं ।

जिसका व्यास इसप्रकार है—

लवणसमुद्रका वलय व्यास दो लाख योजन है । इसके दोनों पार्श्वभागोंका छठा भाग ($\frac{३०००० \times ३}{६}$) = ६६६६६३ योजन हुआ । इसमें जम्बूद्वीपका व्यास जोड़ देनेपर जलवष्ट भागका व्यास ($१००००० + ६६६६६३$) = १६६६६६३ योजन होता है । जिसकी परिधि—

$\sqrt{(१६६६६६३)^2} \times १० = ५२७०४६$ योजन प्राप्त होती है । यहाँ जो शेष बचे, वे छोड़ दिये गये हैं ।

समान कालमें विसदृश प्रमाणवाली परिधियोंका भ्रमण पूर्ण कर सकनेका कारण—

रवि-बिबा सिग्घ-गदी, णिग्घच्छंता हवंति पविसंता ।

मंढ - गदी असमाणा, परिही साहंति सम - काले ॥२६६॥

अर्थ—सूर्यबिम्ब बाहर निकलते हुए शीघ्रगतिवाने और प्रवेश करते हुए मन्दगतिवाले होते हैं, इसलिए ये समान कालमें भी असमान परिधियोंको सिद्ध करते हैं ॥२६६॥

सूर्यके कुल गगनखण्डोंका प्रमाण—

एक्कं च्चैवय लक्खं, णवय-सहससाणि अड-सयाणं पि ।

परिहीणं पयंगका, कादव्वा गयण - खंडाणि ॥२६७॥

१०६८०० ।

अर्थ—इन परिधियोंमें (दोनों) सूर्यके (सर्व) गगनखण्डोंका प्रमाण एक लाख नौ हजार आठ सौ (१०६८००) है ॥२६७॥

गगनखण्डोंका अतिक्रमण काल—

गच्छदि मुहुत्तमेवके, तीसम्भहियाणि अट्टर - सयाणि ।

अभ-खंडाणि रविणो, तम्मि' हिदे सब्व-गयण-खंडाणि ॥२६८॥

१८३० ।

अर्थ—सूर्य एक मुहुत्तमें अठारह सौ तीस (१८३०) गगनखण्डोंका अतिक्रमण करता है, इसलिये इस राशिका समस्त गगनखण्डोंमें भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उतने मुहुत्त प्रमाण सम्पूर्ण गगनखण्डोंके अतिक्रमणका काल होगा ॥२६८॥

विशेषार्थ—सूर्य एक मुहुत्तमें १८३० गगनखण्डोंका अतिक्रमण करता है, तब १०६८०० गगनखण्डों पर भ्रमण करनेमें कितना समय लगेगा ? $१०९८०० \div १८३० = ६०$ मुहुत्त लगेगे ।

अभन्तर-वीहीदो, दु-ति-चदु-पहुदोसु सब्व-वीहीसु' ।

कमसो बे रविबिबा, भमति सट्टी - मुहुत्तोहि ॥२६९॥

अर्थ—अभ्यन्तर वीथीसे प्रारम्भकर दो, तीन, चार इत्यादि सब वीथियोंमें क्रमसे (प्रत्येक वीथीमें आमने-सामने रहते हुए) दो सूर्य-बिम्ब साठ मुहुत्तोंमें भ्रमण करते हैं ॥२६९॥

सूर्यका प्रत्येक परिधिमें एक मुहुत्तका गमन-क्षेत्र—

इच्छिय-परिहि-पमाणं, सट्टि-मुहुत्तोहि भाजिदे लद्धं ।

सेसं दिवसकराणं, मुहुत्त - गमनस्य परिमाणं ॥२७०॥

५२५१ । ३६ ।

अर्थ—इष्ट परिधिमें साठ (६०) मुहुत्तोंका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो और जो (३६ आदि) शेष बचे वह सूर्योंके एक मुहुत्त कालके गमन क्षेत्रका प्रमाण जानना चाहिए ॥२७०॥

विशेषार्थ—यथा—प्रथम परिधिका प्रमाण ३१५०८९ योजन है, अतः $३१५०८९ \div ६० = ५२५१३६$ योजन प्रथम वीथीमें एक मुहुत्तका गमनक्षेत्र है ।

पंच-सहस्ताणि दुवे, सयाणि इगिबण्ण जोयणा अहिया ।

उणतोस-कला पढम-प्पहम्मि दिणयर-मुहुत्त-गविमाणं ॥२७१॥

५२५१ । ३६ ।

एवं दुचरिम-मग्गंतं जेद्वं ।

अर्थ—प्रथम पथमें सूर्यकी एक मुहूर्त (४८ मिनट) की गतिका प्रमाण पाँच हजार दो सौ इन्ध्यावन योजन और एक योजनको साठ कलाघोंमेंसे उनतीस कला अधिक (५२५१ $\frac{३}{४}$ योजन) है ॥२७१॥

इसप्रकार द्विचरम अर्थात् एक सौ तेरासीवें मार्ग तक ले जाना चाहिए ।

बाह्य बीधीमें एक मुहूर्तका प्रमाण क्षेत्र—

पंच-सहस्सा ति-सया, पंचच्छिद्य जोयणाणि अदिरेगो ।
चोद्दस-कलाओ बाहिर-पहम्मि दिणवइ-मुहुत्त-गविमाणं ॥२७२॥

५३०५ । १ $\frac{३}{४}$ ।

अर्थ—बाह्य अर्थात् एक सौ चौरासीवें (१८४ वें) मार्गमें सूर्यकी एक मुहूर्त परिमित गतिका प्रमाण पाँच हजार तीन सौ पाँच योजन और चौदह कला अधिक है ॥२७२॥

विशेषार्थ—सूर्यकी बाह्य बीधीकी परिधि ३१८३१४ योजन है । ३१८३१४ ÷ ६० = ५३०५ $\frac{३}{४}$ योजन बाह्यपथमें स्थित सूर्यकी एक मुहूर्तकी गतिका प्रमाण है ।

केतु बिबोंका वर्णन—

दिणयर-णयर-सलादो, चत्तारि पमाण-अंगुलाणि च ।
हेट्टा गच्छिय होंति, अरिट्टु - बिमाणाय घय-दंडा ॥२७३॥

४ ।

अर्थ—सूर्यके नगरतलसे चार प्रमाणांगुल नीचे जाकर अरिष्ट (केतु) विमानोंके ध्वज-दण्ड होते हैं ॥२७३॥

विशेषार्थ—केतु विमानके ध्वजा-दण्डसे ४ प्रमाणांगुल अथात् (उत्सेधांगुलके अनुसार)
 $\frac{५ \times १००}{३४ \times ३} = २०$ धनुष, ३ हाथ और ८ अंगुल ऊपर सूर्यका विमान है ।

रिट्टाणं रायरतला, अंजणवण्णा अरिट्टु-रयजमया ।
किञ्चूणं जोयणयं, पत्तवकं वास - संजुत्तं ॥२७४॥

अर्थ—अरिष्ट रत्नोंसे निर्मित केतुघोंके नगरतल अंजनवर्णवाले होते हैं । इनमेंसे प्रत्येक कुछ कम एक योजन प्रमाण विस्तारसे संयुक्त होता है ॥२७४॥

पण्णाधिय-दु-सयाणि, कोदंडाणं हवंति पत्तेकं ।
बहलत्तण - परिमाणं, तण्णयराणं^१ सुरम्माणं ॥२७५॥

२५० ।

अर्थ—उन सुरम्य नगरोंमेंसे प्रत्येकका बाह्यत्व प्रमाण दो नौ पचास (२५०) धनुष होता है ॥२७५॥

नोट :—गाथा २०२ में राहु नगरका बाह्यत्व कुछ कम अर्ध यो० कहा गया है तथा पाठान्तर गाथा में २५० धनुष प्रमाण कहा गया है । किन्तु गाथा २७५ में ग्रन्थकर्ता स्वयं केतु के विमान का व्यास कुछ कम एक योजन मानते हुए भी उसका बाह्यत्व २५० धनुष स्वीकार कर रहे हैं । जो विचारणीय है, क्योंकि राहु और केतुका व्यास आदि बराबर ही होता है ।

चउ-गोउर-जुत्तेसु^२, जिणभवण-भूसिदेसु रम्मेसु^३ ।
चेट्टंते रिट्ट - सुरा, बहु - परिवारेहि परियरिया ॥२७६॥

अर्थ—चार गोपुरोंसे संयुक्त और जिन भवनोंसे विभूषित उन रमणीय नगरतलोंमें बहुत परिवारोंसे घिरे हुए केतुदेव रहते हैं ॥२७६॥

छम्मासेसु^४ पुह पुह, रवि-बिबाणं अरिट्ट - बिबाणि ।
अमवस्सा अबसाणे, छादंते गदि - विसेसेणं ॥२७७॥

अर्थ—गति विशेषके कारण अरिष्ट (केतु) विमान छह मासोंमें अमावस्याके अन्तमें पृथक्-पृथक् सूर्य-बिम्बोंको आच्छादित करते हैं ॥२७७॥

अभ्यन्तर और बाह्य वीथीमें दिन-रात्रिका प्रमाण—

मत्तंड-मंडलाणं, गमण - विसेसेण मण्व - लोयम्मि ।
जे^५ विण - रत्ति भेवा, जावा तेसि परूबेमो ॥२७८॥

अर्थ—मनुष्यलोक (अढ़ाई द्वीप) में सूर्य-मण्डलोंके गमन-विशेषसे जो दिन एवं रात्रिके विभाग हुए हैं उनका निरूपण करते हैं ॥२७८॥

पठम-पहे विणबइणो, संठिब-कालम्मि सव्व-ए-रहीसु^६ ।
अट्टरस - मुहुसाणि, विवसो बारस णिता होवि ॥२७९॥

१८ । १२ ।

अर्थ—सूर्यके प्रथम पथमें स्थित रहते समय सब परिधियोंमें अठारह (१८) मुहूर्तका दिन और बारह (१२) मुहूर्तकी रात्रि होती है ॥२७९॥

बाहिर-भग्ने रविणो, संठिब-कालम्मि सव्व-परिहीसुं ।

अट्टरस - मुहुत्ताणि, रत्ती बारस दिणं होवि ॥२८०॥

१८ । १२ ।

अर्थ—सूर्यके बाह्यागमें स्थित रहते समय सर्व परिधियोंमें अठारह (१८) मुहूर्तकी रात्रि और बारह (१२) मुहूर्तका दिन होता है ॥२८०॥

विशेषार्थ—श्रावणमासमें कर्क राशिपर स्थित सूर्य जब जम्बूद्वीप सम्बन्धी १८० योजन चार क्षेत्रकी प्रथम (अर्धन्तर) परिधिमें भ्रमण करता है तब सर्व (सूर्यकी १८४, क्षेमा-अवध्या नगरियोंसे पुण्डरीकिरणी-विजया पर्यन्त क्षेत्रोंकी ८, मेरु सम्बन्धी १ और लवणममुद्रगत जलषष्ठ सम्बन्धी १, इसप्रकार १८४+८+१+१=१९४) परिधियोंमें १८ मुहूर्त (१४ घण्टा २४ मिनिट) का दिन और १२ मुहूर्त (९ घण्टा ३६ मिनिट) की रात्रि होती है । किन्तु जब माघ मासमें मकर-राशि स्थित सूर्य लवणसमुद्र सम्बन्धी ३३० योजन चार क्षेत्रकी बाह्य परिधिमें भ्रमण करता है तब सर्व (१९४) परिधियोंमें १८ मुहूर्तकी रात्रि और १२ मुहूर्तका दिन होता है ।

रात्रि और दिनकी हानि-वृद्धिका चय प्राप्त करने की विधि एवं उसका प्रमाण—

भूमौए 'मुहं सोहिय, रुऊणेणं पहेण भजिबध्वं ।

सा रत्तीए दिणादो, वड्ढो विवसस्स रत्तीवो' ॥२८१॥

तस्स पमाणं दोणिण य, मुहुत्तया एक-सट्ठि-पविहत्ता ।

दोहं विण - रत्तीणं, पडिविबसं हाणि - वड्ढोओ ॥२८२॥

३१ ।^३

अर्थ—भूमिमेंसे मुखको कम करके शेषमें एक कम पथ-प्रमाणका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उसनी वृद्धि दिनसे रात्रिमें और रात्रिसे दिनमें होती है । उस वृद्धिका प्रमाण इकसठसे विभक्त दो (३१) मुहूर्त है । प्रतिदिन दिन-रात्रि दोनोंमें मिलकर उसनी हानि-वृद्धि हुआ करती है ॥२८१-२८२॥

विशेषार्थ—भूमिका प्रमाण १८ मुहूर्त, मुखका प्रमाण १२ मुहूर्त और पथका प्रमाण १८४ है ।

(१८ — १२) ÷ (१८४ — १) = ६६३ या = ६६३ मुहूर्त । ४८ मिनट का १ मुहूर्त होता है अतः ६६३ मुहूर्तमें १ मिनट ३४.३६ सेकेण्ड की वृद्धि या हानि होती है ।

सूर्यके द्वितीयादि पथोंमें स्थित रहते दिन-रात्रिका प्रमाण—

बिदिय-पह-ट्टिद-सूरे, सत्तरस-मुहुत्तयाणि होदि दिणं ।

उणसट्टि - कलवभहियं, छवकोणिय-दु-सय-परिहोसुं ॥२८३॥

१७ । ३६ ।

अर्थ—सूर्यके द्वितीय पथमें स्थित रहनेपर छह कम दो सी अर्थात् १६४ परिधियोंमें दिन का प्रमाण सत्तरह मुहूर्त और उनसठ कला अधिक (१७.३६) होता है ॥२८३॥

बारस-मुहुत्तयाणि, दोष्ण कलाओ शिसाए परिमाणं ।

बिदिय-पह-ट्टिद-सूरे, तेत्तिय - मेत्तासु परिहोसुं ॥२८४॥

१२ । ३६ ।

अर्थ—सूर्यके द्वितीय मार्गमें स्थित रहनेपर उतनी (१९४) ही परिधियोंमें रात्रिका प्रमाण बारह मुहूर्त और दो कला (१२.३६ मुहूर्त) होता है ॥२८४॥

तबिय-पह-ट्टिद-तवणे, सत्तरस-मुहुत्तयाणि होदि दिणं ।

सत्तावण कलाओ, तेत्तिय - मेत्तासु परिहोसुं ॥२८५॥

१७ । ३६ ।

अर्थ—सूर्यके तृतीयमार्गमें स्थित रहनेपर उतनी ही परिधियोंमें दिनका प्रमाण सत्तरह मुहूर्त और सत्तावन कला (१७.३६ मुहूर्त) होता है ॥२८५॥

बारस-मुहुत्तयाणि, चत्तारि कलाओ रत्ति-परिमाणं ।

तप्परिहोसुं सूरे, अबट्टिदे 'तिदिय - मग्गम्मि ॥२८६॥

१२ । ३६ ।

अर्थ—सूर्यके तृतीय मार्गमें स्थित रहनेपर उन परिधियोंमें रात्रिका प्रमाण बारह मुहूर्त और चार कला अधिक (१२.३६ मु०) होता है ॥२८६॥

सत्तरस-मुहुत्तयाणि, पंचावण कलाओ परिमाणं ।

बिबसस्स तुरिम-मग्ग-ट्टिदम्मि तिब्बंसु - बिबम्मि ॥२८७॥

१७ । ३६ ।

अर्थ—तीव्रांशुबिम्ब (सूर्यमण्डल) के चतुर्थ मार्गमें स्थित रहनेपर दिनका प्रमाण सत्तरह मुहूर्त और पचपन कला अधिक (१७३ $\frac{१}{२}$ मु०) होता है ॥२८७॥

बारस मुहुत्साणि, छबक-कलाओ वि रत्ति-परिमाणं ।

तुरिम-पह - द्विद - पंकयबंधव - बिबम्मि परिहोसु ॥२८८॥

१२ । ११ ।

एवं मज्जिम-पहंतं षेदव्वं ।

अर्थ—सूर्य बिम्बके चतुर्थ पथमें स्थित रहने पर सब परिधियोंमें रात्रिका प्रमाण बारह मुहूर्त और छह कला (१२३ $\frac{१}{२}$ मु०) होता है ॥२८८॥

इसप्रकार मध्यम पथ पर्यन्त ले जाना चाहिए ।

सूर्यके मध्यमपथमें रहनेपर दिन एवं रात्रि का प्रमाण—

पण्णरस - मुहुत्ताइं, पत्तेयं होंति दिवस - रत्तोओ ।

पुब्बोदिव - परिहोसु, मज्जिम-मग्ग-ट्ठिडे तवणे ॥२८९॥

। १५ ।

एवं बुच्चरिम-मग्गंतं षेदव्वं ।

अर्थ—सूर्यके मध्यम पथमें स्थित रहनेपर पूर्वोक्त परिधियोंमें दिन और रात्रि दोनों पन्द्रह-पचपह मुहूर्त प्रमाणके होते हैं ॥२८९॥

विशेषार्थ—जब एक पथमें ३ $\frac{१}{२}$ मुहूर्त की हानि या वृद्धि होती है तब मध्यम पथ १६ $\frac{३}{४}$ में कितनी हानि-वृद्धि होगी ? इसप्रकार त्रैशिक करनेपर (३ $\frac{१}{२}$ × १६ $\frac{३}{४}$) = ३ मुहूर्त प्राप्त हुए । इन्हें प्रथम पथके दिन प्रमाण १८ मु० में से घटाकर उसी पथके रात्रि प्रमाण १२ मुहूर्तमें जोड़ देनेपर मध्यम पथमें दिन और रात्रि का प्रमाण १५-१५ मुहूर्त प्राप्त होता है ।

इसप्रकार द्विचरम पथ तक ले जाना चाहिए ।

सूर्यके बाह्य पथमें स्थित रहते दिन-रात्रिका प्रमाण—

अट्ठरस-मुहुत्साणि, रत्तो बारस विणो व विणणाहे ।

बाहिर-मग्ग-पवण्णे, पुब्बोदिव - सव्व - परिहोसु ॥२९०॥

१८ । १२ ।

अर्थ—सूर्यके बाह्य मार्गको प्राप्त होनेपर पूर्वोक्त सब (१६४) परिधियोंमें अठारह (१८) मुहूर्त प्रमाण रात्रि और बारह (१२) मुहूर्त प्रमाण दिन होता है ॥२९०॥

बाहिर - पहाडु पत्ते, मगं अबभंतरं सहस्सकरे ।
पुब्बावणिणद - खेवं, पक्खेवसु विण - प्पमाणम्मि ॥२६१॥

३१ ।

अर्थ—सूर्यके बाह्य पथसे अभ्यन्तर मार्गको प्राप्त होनेपर पूर्व-वर्णित क्रमसे दिन-प्रमाणमें उत्तरोत्तर इस वृद्धि-प्रमाणको मिलाना चाहिए ॥२९१॥

इय बासर-रत्तीओ, एक्कस्स रविस्स गवि-विसेसेणं ।
एवाणं दुगुणाओ, ह्वंति वोण्हं विणिण्ढाणं ॥२६२॥

। दिण-रत्तीणं भेदं समत्तं ।

अर्थ—इसप्रकार एक सूर्यकी गति-विशेषसे उपयुक्त प्रकार दिन-रात हुआ करते हैं । इनको दुगुना करनेपर दोनों सूर्योकी गति-विशेषसे होने वाले दिन-रात का प्रमाण प्राप्त होता है ॥२९२॥

दिन-रातके भेदका कथन समाप्त हुआ ।



प्रतिज्ञा—

एसो वासर-पहुण्ण, गमण-विसेसेण मणुब-सोयम्मि ।
ओ आइव - तम - खेत्ता, जावा ताणि पक्खेमो ॥२६३॥

अर्थ—अब यहसि आगे वासरप्रभु (सूचं) के गमन विशेषसे जो मनुष्यलोकमें आतप एवं तम क्षेत्र हुए हैं उनका प्ररूपण करते हैं ॥२९३॥

आतप एवं तम क्षेत्रोंका स्वरूप—

मंदरगिरि-मञ्जुभादो, लवणोदहि-छट्ठ-भाग-परियंतं ।

णियदायामा आदव - तम - खेतं सकट-उद्धि-णिहा ॥२६४॥

अर्थ—मन्दरपर्वतके मध्य भागसे लेकर लवणसमुद्रके छठे भाग पर्यन्त नियमित आयाम-वाले गाड़ीकी उद्धि (पहियेके आरे) के सदृश आतप एवं तम-क्षेत्र हैं ॥२६४॥

प्रत्येक आतप एवं तम क्षेत्रकी लम्बाई—

तेसीदि-सहस्साणि, तिण्णि-सया जोयणाणि तेत्तीसं ।

स-ति-भागा पत्तेक्कं, आदव - तिमिराण आयामो ॥२६५॥

८३३३३ । १ ।

अर्थ—प्रत्येक आतप एवं तिमिर क्षेत्रकी लम्बाई तेरासी हजार तीनसौ तैंतीस योजन और एक योजनके तृतीय भाग सद्वित है ॥२६५॥

विशेषार्थ—मेरुक मध्यसे लवणसमुद्रके छठे भाग पर्यन्तका क्षेत्र सूर्यके आतप एवं तमसे प्रभावित होता है । लवणसमुद्रका अभ्यन्तर सूची-व्यास ५ लाख योजन है । इसमें ६ का भाग देनेपर ($५००००० \div ६$) = ८३३३३३ योजन होता है । यही प्रत्येक आतप एवं तम क्षेत्रकी लम्बाईका प्रमाण है ॥

प्रथम पथ स्थित सूर्यकी परिधियोंमें ताप क्षेत्र निकालनेकी विधि—

इट्ठं परिरय-रासिं, ति-गुणिय वस-भाजिदम्मि जं लद्धं ।

सा घम्म - खेत्त - परिही, पठम - पहावट्ठिबे सरे ॥२६६॥

१० ।

अर्थ—इच्छित परिधि-राशिको तिगुना करके दसका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उतना सूर्यके प्रथम पथमें स्थित रहनेपर उस ताप क्षेत्रकी परिधिका प्रमाण होता है ॥२६६॥

विशेषार्थ—दो सूर्य मिलकर प्रत्येक परिधिको ६० मुहूर्तमें पूरा करते हैं । सूर्यके प्रथम पथमें स्थित रहते सर्व (१६४) परिधियोंमें १८ मुहूर्तका दिन होता है । विवक्षित परिधिमें १८ मुहूर्तोंका गुणा करके ६० मुहूर्तोंका भाग देनेपर ताप व्याप्त क्षेत्रकी परिधिका प्रमाण प्राप्त होता है । इसीलिए गाथामें ($१६४ \div ३$) ३ का गुणाकर दसका भाग देने को कहा गया है ।

प्रथम पथ स्थित सूर्यकी क्रमशः दस परिधियोंमें ताप परिधियोंका प्रमाण—

णव य सहस्सा चउसय, छासीदो जोयणाणि तिण्णि-कला ।

पंच-हिदा ताव-खिदी, मेरु-णगे पढम - पह - टिट्ठकम्मि ॥२६७॥

१४८६ । ३ ।

अर्थ—सूर्यके प्रथम पथमें स्थित रहनेपर मेरु पर्वतके ऊपर नौ हजार चार सौ छयासी योजन और पाँचसे भाजित तीन कला प्रमाण ताप-क्षेत्र रहता है ॥२६७॥

बिशेषार्थ—मेरु पर्वतकी परिधि को ३ से गुणित कर १० का भाग देनेपर मेरु पर्वतके ऊपर ताप क्षेत्रका प्रमाण ($\frac{3 \times 3 \times 3 \times 3}{10} \times 3$) = १४८६ $\frac{३}{१०}$ योजन प्राप्त होता है ।

खेमकला-पणिधोए, तेवण्ण-सहस्स ति-सय-अडवीसा' ।

सोलस-हिदा तियंसा, ताव-खिदी पढम-पह-टिट्ठकम्मि ॥२६८॥

५३३२८ । १ $\frac{३}{१०}$ ।

अर्थ—सूर्यके प्रथम पथमें स्थित रहनेपर क्षेमा नामक नगरीके प्रणिधिभागमें ताप क्षेत्रका प्रमाण तिरपेन हजार तीन सौ अट्टाईस योजन और एक योजनके सोलह भागोंमेंसे तीन भाग अधिक होता है ॥२६८॥

बिशेषार्थ—क्षेमा नगरीके प्रणिधिभागकी परिधि १७७७६० $\frac{३}{१०}$ यो० = (१५३३२८५) $\times \frac{३}{१०}$ = ५३३२८ $\frac{३}{१०}$ योजन ।

खेमपुरी-पणिधोए, अडवण्ण-सहस्स चउसयाणं पि ।

पंचत्तरि जोयणया, इगिबाल-कलाओ सीवि-हिदा ॥२६९॥

५८४७५ । ४ $\frac{३}{१०}$ ।

अर्थ—वह तापक्षेत्र क्षेमपुरीके प्रणिधिभागमें अट्टावन हजार चार सौ पचत्तर योजन और अस्सीसे भाजित इकतालीस कला प्रमाण रहता है ॥२६९॥

बिशेषार्थ—क्षेमपुरीके प्रणिधिभागकी परिधि १६४६१८ $\frac{३}{१०}$ यो० = (१५५६३४०) $\times \frac{३}{१०}$ = ५८४७५ $\frac{३}{१०}$ योजन तापक्षेत्रका प्रमाण ।

रिट्ठाए पणिधोए, बासट्ठि-सहस्स णव - सयार्णं पि ।

एक्कारस जोयणया, सोलस-हिद-पण-कलाओ ताव-खिदी ॥३००॥

६२६११ । १ $\frac{३}{१०}$ ।

अर्थ—बहु तापक्षेत्र अरिष्टनगरीके प्रणिधिभागमें बासठ हजार नौ सौ ग्यारह योजन और सोलहसे भाजित पांच कला प्रमाण है ॥३००॥

विशेषार्थ—अरिष्टनगरीके प्रणिधिभागकी परिधि $२०६७०४\frac{३}{४} = (१९७९३३) \times \frac{३}{४} = ६२९११\frac{३}{४}$ योजन तापक्षेत्र है ।

अट्टासट्ठि-सहस्सा, अट्ठावण्णा य जौयणा होंति ।

एक्कावण्ण कलाम्पो, रिट्ठपुरी-पणिधि-ताव-खिदी ॥३०१॥

६८०५८ । $\frac{३}{४}$ ।

अर्थ—यह तापक्षेत्र अरिष्टपुरीके प्रणिधिभागमें अठसठ हजार अट्ठावन योजन और एक योजनके अस्ती भागमेंसे इक्कावन कला अधिक रहता है ॥३०१॥

विशेषार्थ—अरिष्टपुरीके प्रणिधिभागमें परिधि $२२६८६२\frac{३}{४} = (१८१३६६०) \times \frac{३}{४} = ६८०५८\frac{३}{४}$ योजन तापक्षेत्र ।

बाहत्तरी सहस्सा, चउस्सया जौयणाणि चउणवदी ।

सोलस-हिव-सत्त-कला, खग्गपुरी-पणिधि-ताव-मही ॥३०२॥

७२४६४ । $\frac{३}{४}$ ।

अर्थ—खड्गपुरीके प्रणिधिभागमें ताप क्षेत्रका प्रमाण बहत्तर हजार चारसौ चौरानवे योजन और सोलहसे भाजित सात कला अधिक है ॥३०२॥

विशेषार्थ—खड्गपुरीके प्रणिधिभाग की परिधि $२४१६४८\frac{३}{४} = (१९३३१६०) \times \frac{३}{४} = ७२४६४\frac{३}{४}$ योजन ताप क्षेत्र ।

सत्तत्तरी सहस्सा, छ्ख सया जौयणाणि इगिदालं ।

सीबि-हिवा इगिसट्ठी, कलाम्पो मंजुसपुरम्मि ताव-मही ॥३०३॥

७७६४१ । $\frac{३}{४}$ ।

अर्थ—मंजूवपुरमें ताप क्षेत्रका प्रमाण सत्तर हजार छह सौ इकतालीस योजन और अस्तीसे भाजित इकसठ कला अधिक है ॥३०३॥

विशेषार्थ— $२५८०५\frac{३}{४} = ३०९३४\frac{३}{४} \times \frac{३}{४} = ७७६४१\frac{३}{४}$ योजन मंजूवपुरमें तापक्षेत्र का प्रमाण ।

बासीदि-सहस्राणि, सत्तरि ज्योयणाणि णव अंसा ।

सोलस-भजिवा ताप्रो, 'ओसहि-णयरस्त पणिघोए ॥३०४॥

८२०७७ । १,६ ।

अर्थ—ओषधिपुरके प्रणिधिभागमें तापक्षेत्र बयासी हजार सत्तर योजन और सोलहसे भाजित नौ भाग अधिक है ॥३०४॥

विशेषार्थ— $२७३५९१\frac{६}{६} = २१६६७३\frac{५}{५} \times \frac{३}{३} = ८२०७७\frac{६}{६}$ यो० ओषधिपुरमें तापक्षेत्रका प्रमाण ।

सत्तासीदि-सहस्रा, दु-सया चउवीस ज्योयणा अंसा ।

एकत्तरि सीदि-हिवा, ताव-खिदी पुंडरीगिणी^१-णयरे ॥३०५॥

८७२२४ । २,१ ।

अर्थ—पुण्डरीकिणी नगरमें तापक्षेत्र सतासी हजार दो सौ चौबीस योजन और अस्तीसे भाजित इकहत्तर भाग अधिक है ॥३०५॥

विशेषार्थ— $२९०७४९\frac{२}{२} = २३३३६६\frac{९}{९} \times \frac{३}{३} = ८७२२४\frac{२}{२}$ योजन पुण्डरीकिणीपुरके ताप क्षेत्रका प्रमाण ।

चउणउदि-सहस्रा पणु-सयाणि छब्बीस ज्योयणा सत्ता ।

अंसा दसेहि भजिवा, पढम - पहे ताव-खिदि-परिही ॥३०६॥

६४५२६ । १,० ।

अर्थ—प्रथम पथमें ताप क्षेत्रकी परिधि चौरानबे हजार पाँच सौ छब्बीस योजन और दससे भाजित चार भाग अधिक है ॥३०६॥

विशेषार्थ—(प्रथम पथकी अन्यन्तर परिधि ३१५०८६ यो०) $\times \frac{३}{३} = ६४५२६\frac{०}{०}$ यो० तापक्षेत्रकी परिधिका प्रमाण ।

द्वितीय पथमें तापक्षेत्रकी परिधि—

चउणउदि-सहस्रा, पणु-सयाणि इगितीस ज्योयणा अंसा ।

अत्तारो पंच - हिवा, बिदिय - पहे ताव-खिदि-परिही ॥३०७॥

९४५३१।५।

एवं मञ्जिभम-मग्गतं रोदब्बं ।

अर्थ—द्वितीय पथमें ताप-क्षेत्रकी परिधि चौरानबे हजार पाँच सौ इकतीस योजन और पाँचसे भाजित चार भाग अधिक है ॥३०७॥

विशेषार्थ—द्वितीय पथमें परिधिका प्रमाण ३१५१०६३६ योजन प्रमाण है। इसमेंसे ३६ योजन छोड़कर $\frac{३}{१०}$ का गुणा करनेपर तापक्षेत्रकी परिधिका प्रमाण प्राप्त होता है। यथा— $३१५१०६ \times \frac{३}{१०} = ९४५३१३$ योजन।

इसप्रकार मध्यम मार्ग पर्यन्त ले जाना चाहिए।

मध्यम पथमें तापक्षेत्रकी परिधि—

पंचा-णउच्चि-सहसा, बसुत्तरा जोयणाणि तिष्णि कला ।

पंच - बिहसा मञ्जिभम - पहम्मि तावस्स परिमाणं ॥३०८॥

९५०१०।३।

एवं बुच्चरिम-मग्गतं रोदब्बं ।

अर्थ—मध्यम पथमें तापका प्रमाण पंचानबे हजार दस योजन और पाँचसे विभक्त तीन कला अधिक (९५०१०३ योजन) है ॥३०८॥

इसप्रकार द्विचरम मार्ग तक ले जाना चाहिए।

बाह्य पथमें तापक्षेत्रका प्रमाण—

पणणउच्चि-सहस्सा चउ-सयाणि चउणउच्चि जोयणा अंसा ।

पंच - हिवा बाहिरए, पढम - पहे संठिडे सूरे ॥३०९॥

९५४९४।३।

अर्थ—सूर्यके प्रथम पथमें स्थित रहनेपर बाह्य मार्गमें तापक्षेत्रका प्रमाण पंचानबे हजार चार सौ चौरानबे योजन और एक योजन के पाँचवें भागसे अधिक है ॥३०९॥

$३१८३१४ \times \frac{३}{१०} = ९५४९४३$ योजन तापक्षेत्रका प्रमाण—

लवणोदधिके छठे भागको परिधिमें तापक्षेत्रका प्रमाण—

अष्टावज्ज सहस्रा, एकक - सयं तेरसुत्तरं 'लक्षं ।

जोयश्या चउ - अंसा, पविहत्ता पंच - रूपेहि ॥३१०॥

१५८११३ । ५ ।

एवं होवि पमाणं, लवणोदहि-वास^१-छट्ट-भागस्स ।

परिहोए ताव-खेत्तं, विवसयरे पढम - मग्ग - ठिदे ॥३११॥

अर्थ—सूर्यके प्रथम मार्गमें स्थित रहनेपर लवणोदधिके विस्तारके छठे भागकी परिधिमें ताप-क्षेत्रका प्रमाण एक लाख अष्टावन हजार एक सौ तेरह योजन और पांच रूपोंसे विभक्त चार भाग अधिक है ॥३१०-३११॥

विशेषार्थ—लवण समुद्रके षष्ठ भागकी परिधि ५२७०४६ यो० है । $५२७०४६ \times ३ = १५८११३६$ योजन ताप क्षेत्रका प्रमाण ।

सूर्यके द्वितीय पथ स्थित होनेपर इच्छित परिधियोंमें

ताप-क्षेत्र निकालनेकी विधि—

इहुं परिउय - रासि, चउहत्तरि दो - सएहि गुणिवज्जं ।

अव-सय-पण्णरस-सहिदे, ताव-खिदे विविध-पह-ट्टिवकत्तस्स ॥३१२॥

३१५ ।

अर्थ—इष्ट-परिधि-राशिको दो सौ चौहत्तरसे गुणा करके नौ सौ पन्द्रहका भाग देनेपर जो लब्ध आवे उतना द्वितीय पथमें स्थित सूर्यके ताप-क्षेत्रका प्रमाण होता है ॥३१२॥

विशेषार्थ—दो सूर्य मिलकर प्रत्येक परिधि को ६० मुहूर्तमें पूरा करते हैं । सूर्यके द्वितीय-पथमें स्थित रहते सवे (१६४) परिधियोंमें १७३६ मुहूर्तका दिन होता है । विवक्षित परिधिमें १७३६ मुहूर्त का गुणाकर ६० मुहूर्तका भाग देनेपर ताप क्षेत्रकी परिधिका प्रमाण प्राप्त होता है, इसलिए गायामें २७४ का गुणा कर ६१५ का भाग देनेको कहा गया है ।

सूर्यके द्वितीय पथ स्थित होनेपर मेघ आदि परिधियोंमें ताप क्षेत्रका प्रमाण—

अवय-सहसा चउ-सय, उणहत्तरि जोयणा दु-सय-अंसा ।

ते-अउदि जुदा ताहो मेरएग्गे-विविध-पह-ठिदे तपणे ॥३१३॥

६४६६ । ३१६ ।

अर्थ—सूर्यके द्वितीय पथमें स्थित रहनेपर मेरु पर्वतके ऊपर ताप क्षेत्रका प्रमाण नौ हजार चार सौ उनहत्तर योजन और दो सौ तेरानवै भाग अधिक है ॥३१३॥

मेरु परिधि $११३३३ \times ३२५ = ९४६९३३३$ तापक्षेत्र ।

द्वि-ति-द्व-ति-पंच-क्रमसो, जोयणया तह कलाओ सग-तीसं ।

सग-सय-बत्तीस-ह्रिवा, खेमा - पणिघोए ताव - खिवो ॥३१४॥

५३२३१ । ३३२ ।

अर्थ—खेमा नगरीके प्रणिधिभागमें एक, तीन, दो, तीन और पांच, इन अंकोंके क्रमसे अर्थात् तिरेपन हजार दो सौ इकतीस योजन और सातसौ बत्तीससे भाजित सेंतीस कला अधिक है ॥३१४॥

(खेमा-परिधि $१७७७६०३ = १५३३३३६$) $\times ३२५ = ३६३३३३३$ = ५३२३१३३३ ताप-क्षेत्रका प्रमाण ।

अट्ट-छ-ति-अट्ट-पंचा, अंक-कमे णव-परण-छ-तिय अंसा ।

अभ-छ-च्छत्तिय-अब्जिवा, खेमपुरी-पणिघि-ताव-खिवो ॥३१५॥

५८३६८ । ३३३३३ ।

अर्थ—खेमपुरीके प्रणिधिभागमें ताप-क्षेत्रका प्रमाण आठ, छह, तीन, आठ और पांच, इन अंकोंके क्रमसे अर्थात् अट्टावन हजार तीन सौ अड़सठ योजन और तीन हजार छह सौ साठसे भाजित तीन हजार छह सौ उनसठ भाग अधिक है ॥३१५॥

(खेमपुरीकी परिधि $१६४६१८३ = १५३३३३३$) $\times ३२५ = ३६३३३३३$ = ५८३६८३३३ योजन ताप क्षेत्र ।

छण्णव-सग-दुग-छवका, अंक-कमे पंच-तिय-छ-दोष्णि कमे ।

अभ-छ-च्छत्तिय-हरिवा, रिट्टा - पणिघोए ताव - खिवो ॥३१६॥

६२७६६ । ३३३३३ ।

अर्थ—अरिष्टा नगरीके प्रणिधि-भागमें ताप-क्षेत्रका प्रमाण छह, नौ, सात, दो और छह इन अंकोंके क्रमसे अर्थात् बासठ हजार सात सौ छधानवै योजन और तीन हजार छह सौ साठसे भाजित दो हजार छह सौ पेंतीस भाग अधिक है ॥३१६॥

(अरिष्टा की परिधि $२०९७०४३ = १६३३३३३$) $\times ३२५ = ३६३३३३३$ = ६२७९६३३३ यो० ताप-क्षेत्र है ।

चउ-तिय-जब-सग-छक्का, अंक-कमे जोयजाणि अंसा य ।

जब-चउ-चउक्क-दुगया, रिदुपुरी-पणिचि-ताव-खिदी ॥३१७॥

६७६३४ । ३४६६ ।

अर्थ—अरिष्टपुरीके प्रणिधिभागमें ताप-क्षेत्रका प्रमाण चार, तीन, नौ, सात और छह इन अंकोंके क्रमसे अर्थात् सड़सठ हजार नौ सौ चौतीस योजन और दो हजार चार सौ उनबास भाग अधिक है ॥३१७॥

(अरिष्टपुरीकी परिधि — २२६८६२३ = १८३५८९०) $\times \frac{३७५}{१९५} = \frac{२४८९५०८८९}{१९५} = ६७९३४३४\frac{६६}{१९५}$ यो० तापक्षेत्र ।

दुग-छक्क-ति-दुग-सत्ता, अंक-कमे जोयजाणि अंसा य ।

पंच-दु-चउक्क-एक्का, खगपुरं पणिचि-ताव-खिदी ॥३१८॥

७२३६२ । ३४३७ ।

अर्थ—खड्गपुरीके प्रणिधिभागमें ताप-क्षेत्रका प्रमाण दो, छह, तीन, दो और सात इन अंकोंके क्रमसे अर्थात् बहत्तर हजार तीन सौ बासठ योजन और एक हजार चार सौ पच्चीस भाग अधिक होता है ॥३१८॥

(खड्गपुरीकी परिधि २४१६४८३ = १९३३३८५) $\times \frac{३७५}{१९५} = \frac{२४५४५४४५}{१९५} = ७२३६२३४\frac{३५}{१९५}$ यो० ताप-क्षेत्र ।

जभ-गयज-पंच-सत्ता, सत्तंक-कमेज जोयजा अंसा ।

जब-तिय-दुगेक्कमेसा, मंजुसपुर-पणिचि-ताव-खिदी ॥३१९॥

७७५०० । ३३३३ ।

अर्थ—मंजुसपुरके प्रणिधिभागमें ताप-क्षेत्रका प्रमाण सून्य, सून्य, पांच, सात और सात, इन अंकोंके क्रमसे अर्थात् सत्तर हजार पांच सौ योजन और एक हजार दो सौ उनतालीस भाग प्रमाण होता है ॥३१९॥

(मंजुसपुरकी परिधि — २५८८०५६ = २००२४४०) $\times \frac{३७५}{१९५} = \frac{२८३५५९३३}{१९५} = ७७५००\frac{३३३}{१९५}$ यो० ताप-क्षेत्रका प्रमाण ।

अदु-दु-खवेक्क-अदु, अंक-कमे जोयजाणि अंसा य ।

पंचेक्क-दुग-बमासा, ओसहपुर-पणिचि-ताव-खिदी ॥३२०॥

८१९२८ । ३३३० ।

अर्थ—(सूर्यके) द्वितीय पथमें स्थित रहनेपर द्वितीय-बीधीमें ताप-क्षेत्रका प्रमाण चौरानबै हजार तीन सौ उनसठ योजन और पाँच सौ उनसठ भाग अधिक होता है ॥३२३॥

विशेषार्थ—द्वितीय पथकी परिधि प्रमाण ३१५१०६३६ योजनमेंसे ३६ यो० छोड़कर ३१४७४ यो० का गुणा करनेपर यहाँ के तापक्षेत्रका प्रमाण प्राप्त होता है। यथा :—

$$३१५१०६ \text{ यो०} \times \frac{३६}{१००} = ११३४७४ \text{ योजन परिधि है।}$$

द्वितीय पथकी तृतीय बीधीका तापक्षेत्र—

चउणउबि-सहस्सा तिय-सयाणि पण्णट्ठि जोयणा अंसा ।

इगि-रूवं होंति तदो, बिदिय-पह्वकम्मि तदिय-पह-ताओ ॥३२४॥

$$९४३६५ । २३५ ।$$

एवं मञ्जिभम-पह्वस्स याइल्ल-पह-परियंतं णेवब्बं ।

अर्थ—(सूर्यके) द्वितीय पथमें स्थित रहने पर तृतीय बीधीमें ताप-क्षेत्रका प्रमाण चौरानबै हजार तीन सौ पँसठ योजन और एक भाग प्रमाण अधिक ९४३६५३३२ यो० होता है ॥३२४॥

इसप्रकार मध्यम पथके आदि पथ पर्यन्त ले जाना चाहिए ।

द्वितीय पथकी मध्यम बीधीका ताप-क्षेत्र—

ससा-तिय-अट्ट-चउ-णव-अंक-क्कमेण जोयणाणि अंसा ।

तेराणउबी चारि-सया, बिदिय-पह्वकम्मि मउभ-पह-ताओ ॥३२५॥

$$९४८३७ । ४६३ ।$$

एवं बाहिर-पह-हेट्ठिम-पहंतं रोवब्बं ।

अर्थ—(सूर्यके) द्वितीय मार्गमें स्थित रहनेपर मध्यम पथमें तापका प्रमाण सात, तीन, षाठ, चार और नौ, इन अंकोंके क्रमसे अर्थात् चौरानबै हजार आठ सौ सैंतीस योजन और चार सौ तेरानबै भाग अधिक ९४८३७४६३ योजन होता है ॥३२५॥

इसप्रकार बाह्य पथके अथस्तन पथ तक ले जाना चाहिए ।

द्वितीय पथकी बाह्य वीथीका ताप-क्षेत्र—

पणणउडि सहस्सा तिय-सयाणि बीसुत्तराणि जोयणया ।
छत्तीस-दु-सय-अंसा, बिदिय-पहक्कम्मि अंत-पह-तावो ॥३२६॥

९५३२० । ३३६ ।

अर्थ—(सूर्यके) द्वितीय पथमें स्थित होनेपर अन्तिम पथमें तापका प्रमाण पंचानव हजार तीन सौ बीस योजन और दो सौ छत्तीस भाग अधिक (९५३२० $\frac{३३६}{१०००}$ योजन) है ॥३२६॥

सूर्यके द्वितीय पथ में स्थित होनेपर लवणसमुद्रके छठे भागमें ताप-क्षेत्र—

पंच-दुग-अट्ट-सत्ता, पंचेक्कं - क्कमेण जोयणया ।
अंसा णव-दुग-सत्ता, बिदिय-पहक्कम्मि लवण-छट्टु से ॥३२७॥

१५७८२५ । $\frac{११९६}{१०००}$ ।

अर्थ—सूर्यके द्वितीय-पथमें स्थित होनेपर लवणसमुद्रके छठे भागमें ताप-क्षेत्रका प्रमाण पाँच, दो, आठ, सात, पाँच और एक इन अंकोंके क्रमसे अर्थात् एक लाख सत्तावन हजार आठ सौ पच्चीस योजन और सात सौ उनतीस भाग अधिक (१५७८२५ $\frac{११९६}{१०००}$ योजन) है ॥३२७॥

सूर्यके तृतीय पथमें स्थित होनेपर परिधिमें ताप-क्षेत्र प्राप्त करनेकी विधि—

इट्टं परिरय - रासि, सगदालम्भहिय-पंच-सय-गुणिबं ।
जभ-तिय-अट्टेक्क-हिदे, तावो तवणम्मि तदिय-भग्ग-ठिदे ॥३२८॥

३०३० ।

अर्थ—इष्ट परिधिको पाँच सौ सैंतालीससे गुणित करके उसमें एक हजार आठ सौ तीसका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उतना सूर्यके तृतीय पथमें स्थित रहनेपर विवक्षित परिधिमें ताप-क्षेत्रका प्रमाण रहता है ॥३२८॥

चिन्तोषार्थ—यहाँ सूर्य तृतीय पथमें स्थित है और इस पथमें दिनका प्रमाण ($\frac{१६}{१००} - \frac{१५}{१००} =$) $\frac{१७३५}{१०००} = \frac{१६६५}{१०००}$ मुहूर्त है । अतः विवक्षित परिधिके प्रमाणमें $\frac{१६६५}{१०००}$ मुहूर्तोंका गुणाकर ६० मुहूर्तों का भाग देनेपर अर्थात् ($\frac{१६६५}{१०००} \times \frac{१६}{१००} = \frac{२६६४}{१०००}$) ५४७ का गुणाकर १८३० का भाग देनेपर ताप-क्षेत्र प्राप्त होता है ।

सूर्य के तृतीय पथमें स्थित होनेपर मेरु आदि परिधियोंमें ताप-क्षेत्रका प्रमाण—

णवय-सहस्रा चउस्सयाणि बावण्य-जोयणाणि कला ।

चउहलरि-मेलाभ्रो, तदिय - पव्हकम्मि मंदरे ताभ्रो ॥३२९॥

६४५२ । १,२३० ।

अर्थ—(सूर्यके) तृतीय मार्गमें स्थित होनेपर सुमेरु पर्वतके ऊपर ताप-क्षेत्रका प्रमाण नौ हजार चार सौ बावन योजन और चौहत्तर कला प्रमाण अधिक है ॥३२९॥

(मेरु परिधि — ३१३३२) × १६३० = ६४५२,४६० योजन तापक्षेत्र है ।

तिय-तिय-एक्क-ति-पंचा, अंक-कमे पंच-सल-छ-दुग-कला ।

अट्ट-बु-णव-दुग-भजिदा, तावो खेमाए तदिय - पव्ह - सूरे ॥३३०॥

५३१३३ । ३,६१० ।

अर्थ—(सूर्यके) तृतीय मार्गमें स्थित होनेपर क्षेमा नगरी में तापका प्रमाण तीन, तीन, एक, तीन और पाँच इन अंकोंके क्रमसे अर्थात् सिरेपन हजार एक सौ तैंतीस योजन और दो हजार नौ सौ अट्टाईससे भाजित दो हजार छह सौ पचहत्तर कला है ॥३३०॥

(क्षेमाकी परिधि १७७७६० = १४३३०५) × १६३० = १,३६६,६०५ = ५३१३३,६१० योजन सूर्यके तृतीय पथ स्थित क्षेमानगरीके ताप क्षेत्रका प्रमाण ।

दुग-छ-दुग-अट्ट-पंचा, अंक - कमे णव-दुगोक्क-सत्त-कला ।

ख-चउ-छ-चउ-इगि-भजिदा, तदिय-पव्हकम्मि खेमपुर-तावो ॥३३१॥

५८२६२ । १,४६० ।

अर्थ—(सूर्यके) तृतीय मार्गमें स्थित रहते क्षेमपुरीमें ताप-क्षेत्रका प्रमाण दो, छह, दो, आठ और पाँच, इन अंकोंके क्रमसे अट्टावन हजार दो सौ बासठ योजन और चौदह हजार छह सौ चालीससे भाजित सात हजार एक सौ उनतीस कला है ॥३३१॥

(क्षेमपुरीकी परिधि १९४९१८ = १५६३४०) × १६३० = २,५६,६६० = ५८२६२,४६० योजन ताप-क्षेत्र ।

दुग-अट्ट-छ-दुग-एक्का, अंक-कमे जोयणाणि अंसा य ।

पंचय-छ-अट्ट-एक्का, तावो रिट्ठाअ तदिय-पव्ह-सूरे ॥३३२॥

६२६८२ । १,४६० ।

अर्थ—(सूर्यके) तृतीय पथमें स्थित रहते अरिष्टा नगरीमें ताप-क्षेत्रका प्रमाण दो, आठ, छह, दो और छह, इन अंकोंके क्रमसे बासठ हजार छह सौ बयालीस योजन और एक हजार आठ सौ बंसठ भाग है ॥३३२॥

$$(अरिष्टाकी परिधि २०६७०४\frac{१}{२} = १६७३३३५) \times \frac{५५७}{१६३७} = १८३५३३३६ = ६२६८२५४४\frac{१}{२} \text{ यो० तापक्षेत्र ।}$$

गणेशक-अट्ट-सत्ता, छवकं अंक-कमेण जोयणया ।

अंसा णव-पण-दु-ख-इगि, तबिय-पहक्कम्मि रिट्टपुरे ॥३३३॥

$$६७८१० । १७३७० ।$$

अर्थ—(सूर्यके) तृतीय पथमें स्थित होने पर अरिष्टपुरमें ताप-क्षेत्रका प्रमाण शून्य, एक, आठ, सात और छह, इन अंकोंके क्रमसे सड़सठ हजार आठ सौ दस योजन और दस हजार दो सौ उनसठ भाग है ॥३३३॥

$$(अरिष्टपुरी की परिधि २२६८६२\frac{१}{२} = १८१४६६७) \times \frac{५५७}{१६३७} = ६२७४४६५६ = ६७८१०३७३७\frac{१}{२} \text{ योजन तापक्षेत्र ।}$$

णभ-तिय-दुग-दुग-सत्ता, अंक-कमे जोयणाणि अंसा य ।

पण-णव-णव-चउमेत्ता, तावो खग्गाए तबिय-पह-तवणे ॥३३४॥

$$७२२३० । १४६४० ।$$

अर्थ—(सूर्यके) तृतीय मार्गमें स्थित रहने पर खड्गापुरीमें ताप-क्षेत्रका प्रमाण शून्य, तीन, दो, दो और सात इन अंकोंके क्रमसे बहत्तर हजार दो सौ तीस योजन और चार हजार नौ सौ पंचानबे भाग है ॥३३४॥

$$(खड्गापुरीकी परिधि २४१६४८\frac{१}{२} = १६३३३८५) \times \frac{५५७}{१६३७} = ५१५६०५६ = ७२२३०५४६४\frac{१}{२} \text{ योजन ताप-क्षेत्रका प्रमाण है ।}$$

अट्ट-पण-तिबिय-सत्ता, सलंक-कमे णवदु-ति-ति-एक्का ।

होंति कलाओ तावो, तबिय-पहक्कम्मि मंजुसपुरीए ॥३३५॥

$$७७३५८ । १३३६० ।$$

अर्थ—(सूर्यके) तृतीय मार्गमें स्थित होनेपर मंजूवापुरीमें तापक्षेत्रका प्रमाण आठ, पाँच, तीन, सात और सात इन अंकोंके क्रमसे सतसठ हजार तीन सौ अट्ठावन योजन और तेरह हजार तीन सौ नवासी कला अधिक है ॥३३५॥

(मंजूषपुरको परिधि $२५८८०५\frac{१}{२} = २०७२५०$) $\times \frac{५५०}{१२३०} = ३०७५२१\frac{५०}{१२३०}$
 $= ७७३५८३\frac{१}{२}$ योजन ताप-क्षेत्र है ।

अट्ट-सग-सत्त-एक्का, अट्ट-क-कमेण पंच-दुग-एक्का ।

अट्ट य अंसा तावो, तदिय-पहक्कम्मि अ्रोसहपुरोए ॥३३६॥

८१७७८ । $१,९१९\frac{५}{६}$ ।

अर्थ—(सूर्यके) तृतीय पथमें स्थित होने पर औषधिपुरोमें तापक्षेत्रका प्रमाण आठ, सात, सात, एक और आठ, इन अंकोंके क्रमसे इक्यासी हजार सात सौ अठहत्तर योजन और आठ हजार एक सौ पच्चीस भाग है ॥३३६॥

(औषधिपुरीकी परिधि $२७३५९१\frac{१}{२} = २१६९०५$) $\times \frac{५५०}{१२३०} = २३५५७९\frac{५०}{१२३०}$
 $= ८१७७८३\frac{१}{२}$ यो० तापक्षेत्र ।

सत्त-णभ-णवय-छक्का, अट्ट-क-कमेण णव-सगाट्टेक्का ।

अंसा होबि ह्तावो, तदिय-पहक्कम्मि पुं'डरिगणिए ॥३३७॥

८६९०७ । $१,९६९\frac{५}{६}$ ।

अर्थ—(सूर्यके) तृतीय पथमें स्थित होनेपर पुं'डरीकिणी नगरीमें तापक्षेत्र सात, धून्य, नौ, छह और आठ, इन अंकोंके क्रमसे छयासी हजार नौ सौ सात योजन और एक हजार आठ सौ उन्यासी भाग है ॥३३७॥

(पुण्डरीकिणीपुरीकी परिधि $२६०७४६\frac{१}{२} = २३३३६३$) $\times \frac{५५०}{१२३०} = १२७३३७३\frac{५०}{१२३०}$
 $= ८६९०७९\frac{१}{२}$ योजन तापक्षेत्र ।

सूर्यके तृतीय पथमें स्थित रहते अभ्यन्तर वीथी का तापक्षेत्र—

दुग-अट्ट-एक्क-चउ-णव, अं-क-कमे ति-दुग-छक्क अंसा य ।

णभ-तिय-अट्टेक्क-हिदा, तदिय-पहक्कम्मि पढम-पह-तावो ॥३३८॥

९४१८२ । $१,९३३\frac{५}{६}$ ।

अर्थ—(सूर्यके) तृतीय पथमें स्थित होनेपर प्रथम वीथी में ताप-क्षेत्र दो, आठ, एक, चार और नौ, इन अंकोंके क्रमसे चौरानबे हजार एक सौ बयासी योजन और एक हजार आठ सौ तीस से भाजित छह सौ तेईस भाग प्रमाण है ॥३३८॥

(अभ्यन्तर वीथी की परिधि ३१५०८६) $\times \frac{५५०}{१२३०} = १०२३७९६\frac{५०}{१२३०} = ९४१८२\frac{५}{६}$
 योजन ताप-क्षेत्र ।

सूर्यके तृतीय पथमें स्थित रहते द्वितीय वीथी का ताप-क्षेत्र—

चउणउदि-सहस्सा इगि-सयं च सगसीदि जोयणा अंसा ।

बाहत्तरि सत्त-सया, तदिय-पहक्कम्मि बिदिय-पह-तावो ॥३३६॥

९४१८७ । १८३३ ।

अर्थ—(सूर्यके) तृतीय पथमें स्थित रहने पर द्वितीय वीथीमें ताप-क्षेत्र चौरानबै हजार एक सौ सतासी योजन और सात सौ बहत्तर भाग प्रमाण है ॥३३९॥

द्वितीय पथकी परिधि ३१५१०६ यो० × $\frac{५५३३}{१८३३}$ यो० = ९४१८७ $\frac{५५३३}{१८३३}$ यो० ताप क्षेत्र है ।

सूर्यके तृतीय पथमें स्थित रहते तृतीय वीथी का ताप-क्षेत्र—

चउणउदि-सहस्सा इगि-सयं च बाणउदि जोयणा अंसा ।

सोलस-सया तिरघिया, तदिय-पहक्कम्मि तदिय-पह-तावो ॥३४०॥

९४१९२ । १८३३ ।

अर्थ—(सूर्यके) तृतीय पथमें स्थित होनेपर तृतीय वीथीमें ताप-क्षेत्रका प्रमाण चौरानबै हजार एक सौ बानबै योजन और सोलह सौ तीन भाग अधिक अर्थात् (९४१९२ $\frac{१८३३}{१८३३}$ योजन) है ॥३४०॥

सूर्य के तृतीय पथमें स्थित रहते चतुर्थ वीथीका ताप-क्षेत्र—

चउणउदि-सहस्सा इगि-सयं च अडणउदि जोयणा अंसा ।

तेसट्ठी दोणिण सया, तदिय-पहक्कम्मि तुरिम-पह-तावो ॥३४१॥

९४१९८ । १८३३ ।

एवं मञ्जिभूम-पह-आइल्ल-परिहि-परियंतं णेबब्बं ।

अर्थ—(सूर्यके) तृतीय पथमें स्थित होनेपर चतुर्थ वीथीमें तापक्षेत्र चौरानबै हजार एक सौ अट्टानबै योजन और दो सौ तिरैसठ भाग (९४१९८ $\frac{१८३३}{१८३३}$ योजन) प्रमाण है ॥३४१॥

इसप्रकार मध्यम पथकी आदि (प्रथम) परिधि पर्यन्त ले जाना चाहिए ।

सूर्यके तृतीय पथमें स्थित रहते मध्यम पथका ताप-क्षेत्र—

चउणउदि सहस्सा छस्सयाणि चउसट्ठि जोयणा अंसा ।

चउहत्तरि अट्ठ-सया, तदिय-पहक्कम्मि मञ्जिभूम-पह-तावो ॥३४२॥

६४६६४ । १८७० ।

एवं दुच्चरिम-मगंतं षेदव्वं ।

अर्थ—(सूर्यके) तृतीय पथमें स्थित रहते मध्यम पथमें ताप-क्षेत्र चौरानवै हजार छह सौ चौंसठ योजन और आठ सौ चौहत्तर भाग (६४६६४.८७० योजन) प्रमाण है ॥३४२॥

इसप्रकार द्विचरम मार्ग तक ले जाना चाहिए ।

सूर्यके तृतीय पथमें स्थित रहते बाह्य वीथीका तापक्षेत्र—

पणणउवि सहस्सा इगि-सयं च छादाल जोयणाणि कला ।

अट्ठत्तरि पंच-सया, तविय-पहक्कम्मि बहि-पहे-तावो ॥३४३॥

९५१४६ । १८७० ।

अर्थ—(सूर्यके) तृतीय पथमें स्थित होनेपर बाह्य पथमें ताप-क्षेत्र पंचानवै हजार एक सौ छयालीस योजन और पाँच सौ अठहत्तर कला (९५१४६.८७० योजन) प्रमाण है ॥३४३॥

सूर्यके तृतीय पथमें स्थित रहते लवणसमुद्रके छठे-भागमें ताप-क्षेत्र—

सग-तिय-पण-सग-पंचा, एक्कं कमसो वु-पंच-चउ-एक्का ।

अंसा हवेदि तावो, तविय-पहक्कम्मि लवण - छट्ठसे ॥३४४॥

१५७५३७ । १८७३ ।

अर्थ—(सूर्यके) तृतीय मार्गमें स्थित होनेपर लवण-समुद्रके छठे भागमें ताप-क्षेत्र सात, तीन, पाँच, सात, पाँच और एक इन अंकोंके क्रमसे एक लाख सत्तावन हजार पाँच सौ सैंतीस योजन और एक हजार चार सौ बावन भाग प्रमाण है ॥३४४॥

विशेषार्थ—लवणसमुद्रके छठे भागकी परिधिका प्रमाण ५२७०४६ यो० है । सूर्य तृतीय वीथीमें स्थित है और उस समय दिन १७३६ = १६६५ मुहूर्तोंका होता है । इन मुहूर्तोंका परिधिके प्रमाणमें गुणा कर ६० मुहूर्तोंका भाग देनेपर ताप-क्षेत्रका प्रमाण प्राप्त होता है । यथा—

$$५२७०४६ \times १६६५ \times \frac{१}{६०} = १५७५३७३ \frac{३३}{६०} \text{ योजन ।}$$

शेष वीथियोंमें तापक्षेत्रका प्रमाण—

धरिऊण बिण-मुहत्तं, पडि-वीहिं सेसएसु मणोसुं ।

सव्व - परिहोण तावं, दुच्चरिम - मगंतं षेदव्वं ॥३४५॥

अर्थ—इसीप्रकार प्रत्येक वीथीमें दिनके मुहूर्तोंका आश्रय करके शेष मार्गोंमें द्विचरम मार्ग पर्यन्त सब-परिधियोंमें ताप-क्षेत्र ज्ञात कर लेना चाहिए ॥३४५॥

विशेषार्थ—प्रथम, द्वितीय और तृतीय पथ स्थित सूर्यके तापक्षेत्रका प्रमाण प्रत्येक वीथीके दिन मुहूर्तोंका आश्रय कर १९४ परिधियोंसे कुछ परिधियोंमें कहा जा चुका है और बाह्य वीथी स्थित सूर्यके तापक्षेत्रका प्रमाण कुछ परिधियोंमें आगे कहा जा रहा है। शेष (१८४ — ४ =) १८० वीथियोंमें स्थित सूर्यके ताप क्षेत्रका प्रमाण प्रत्येक वीथीके दिन मुहूर्तोंका आश्रय कर पूर्वोक्त नियमानुसार ही सब परिधियोंमें ज्ञात कर लेना चाहिए ।

सूर्यके बाह्य पथमें स्थित होने पर इच्छित परिधिमें तापक्षेत्र
निकालनेकी विधि—

पंच - विहृत्ते इच्छिय-परिरय-रासिम्मि होदि जं लद्धं ।

सा ताव-खेत्त-परिही, बाहिर-मग्गम्मि दुमणि-ठिद-समए ॥३४६॥

अर्थ—इच्छित परिधिकी राशिमें पाँचका भाग देनेपर जो लब्ध आवे उतनी सूर्यके बाह्य मार्गमें स्थित रहते समय ताप क्षेत्रको परिधि होती है ॥३४६॥

विशेषार्थ—यहाँ सूर्य बाह्य (१८४ वीं) वीथीमें स्थित है और इस वीथी में दिनका प्रमाण केवल १२ मुहूर्तका है। बिबक्षित परिधिके प्रमाणमें १२ मुहूर्तका गुणा कर ६० मुहूर्तोंका भाग देनेपर अर्थात् ($\frac{60}{5}$) = ५ का भाग देनेपर तापक्षेत्र का प्रमाण प्राप्त होता है।

सूर्यके बाह्य पथमें स्थित होनेपर मेरु आदि की परिधियोंमें
ताप-क्षेत्रका प्रमाण—

छस्स सहस्सा ति-सया, चउबीसं जोयणाणि दोण्णि कला ।

पंच-हिदा मेरु - णगे, तावो बाहिर-पह-ट्ठिदवक्कम्मि ॥३४७॥

६३२४ । ३ ।

अर्थ—सूर्यके बाह्य पथमें स्थित होनेपर मेरु पर्वतके ऊपर ताप-क्षेत्रका प्रमाण छह हजार तीन सौ बीबीस योजन और पाँचसे भाजित दो कला रहता है ॥३४७॥

(मेरु परिधि ३१६२२) ÷ ५ = ६३२४ $\frac{३}{५}$ योजन तापक्षेत्र है ।

पंचतीस-सहस्सा, पण-सय बावण जोयणा अंसा ।

अट्ठ-हिवा खेमोवरि, तावो बाहिर-पह-दिठवक्कम्मि ॥३४८॥

३५५५२ । १ ।

अर्थ—सूर्यके बाह्य पथमें स्थित रहनेपर क्षेमा नगरीके ऊपर ताप-क्षेत्र पैंतीस हजार पाँच सौ बावन योजन और योजनके आठवें भाग प्रमाण रहता है ॥३४८॥

(क्षेमानगरी की परिधि $१७७७६०\frac{१}{२} = १४३३०८५$) $\times \frac{१}{३} = ४७७६९५ = ३५५५२\frac{१}{२}$ योजन तापक्षेत्र है ।

तिय-अट्ठ-णवट्ठ-तिया, अंक-कमे सत्त बोणिण अंसा य ।

चाल - विहसा तावो, खेमपुरी बाहि-पह-दिठवक्कम्मि ॥३४९॥

३८९८३ । ३ ।

अर्थ—सूर्यके बाह्य पथमें स्थित होनेपर क्षेमपुरीमें तापक्षेत्र तीन, आठ, नौ, आठ और तीन, इन अंकोंके क्रमसे अड़तीस हजार नौ सौ तेरासी योजन और चालीससे विभक्त सत्ताईस भाग प्रमाण रहता है ॥३४९॥

(क्षेमपुरीकी परिधि $१९४९१८\frac{१}{२} = १५३३३४०$) $\times \frac{१}{३} = ५११११३ = ३८९८३\frac{१}{३}$ योजन तापक्षेत्र है ।

एक्कत्ताल-सहस्सा, णव-सय-चालीस जोयणा भागा ।

पणतीसं रिट्ठाए, तावो बाहिर-पह-दिठवक्कम्मि ॥३५०॥

४१९४० । ३ ।

अर्थ—सूर्यके बाह्यपथमें स्थित होनेपर अरिष्टा नगरीमें तापक्षेत्र इकतालीस हजार नौ सौ चालीस योजन और पैंतीस भाग प्रमाण रहता है ॥३५०॥

(अरिष्टा नगरीकी परिधि $२०९७०४\frac{१}{२} = १५३३३४०$) $\times \frac{१}{३} = ५११११३ = ४१९४०\frac{१}{३}$ योजन तापक्षेत्र है ।

पंचत्ताल-सहस्सा, बाहत्तरि ति-सय जोयणा अंसा ।

सत्तरस अरिठ्ठपुरे, तावो बाहिर-पह-दिठवक्कम्मि ॥३५१॥

४५३७२ । ३ ।

अर्थ—सूर्यके बाह्य पथमें स्थित होनेपर भरिष्ठपुरमें तापक्षेत्र पैंतालीस हजार तीन सौ बहत्तर योजन और सत्तरह भाग प्रमाण रहता है ॥३५१॥

(भरिष्ठपुरो की परिधि $२२६६६२\frac{३}{४} = १८१६६६०$) $\times \frac{१}{४} = १८१६६६० = ४५३७२३\frac{३}{४}$ योजन तापक्षेत्र है ।

अट्ठत्ताल-सहस्सा, ति-सया उणतीस जोयणा अंसा ।

पणुबीसा खग्गोवरि, तावो बाहिर-पह-ट्ठिठवक्कम्मि ॥३५२॥

४८३२६। १ ।

अर्थ—सूर्यके बाह्यपथमें स्थित होनेपर खड्गानगरीमें ताप-क्षेत्र अड़तालीस हजार तीन सौ उनतीस योजन और पच्चीस भाग प्रमाण है ॥३५२॥

(खड्गानगरी की परिधि $२४१६४८\frac{३}{४} = १९३३३८९$) $\times \frac{१}{४} = १९३३३८९ = ४८३२९\frac{३}{४}$ योजन तापक्षेत्र है ।

एक्कावण्ण-सहस्सा, सत्त-सया एक्कसट्ठि जोयणया ।

सत्तंसा बाहिर - पह - ठिह - सूरे मंजुसे तावो ॥३५३॥

५१७६१। १० ।

अर्थ—सूर्यके बाह्य पथमें स्थित होनेपर मंजूषा नगरीमें तापक्षेत्र इक्यावन हजार सात सौ इकसठ योजन और सात भाग प्रमाण रहता है ॥३५३॥

(मंजूषापुरकी परिधि $२४८८०५\frac{३}{४} = २००९४४०$) $\times \frac{१}{४} = २००९४४० = ५१७६१\frac{३}{४}$ योजन तापक्षेत्र है ।

अउवण्ण-सहस्सा, सग-सयाणि अट्ठरस जोयणा अंसा ।

पण्णरस ओसहिपुरे, तावो बाहिर-पह-ट्ठिठवक्कम्मि ॥३५४॥

५४७१८। ३० ।

अर्थ—सूर्यके बाह्य पथमें स्थित होनेपर औषधिपुरमें तापक्षेत्र चौवन हजार सात सौ अठारह योजन और पन्द्रह भाग प्रमाण रहता है ॥३५४॥

(औषधिपुरकी परिधि $२७३५९१\frac{३}{४} = २१६६०३९$) $\times \frac{१}{४} = ५४१५०९ = ५४७१८\frac{३}{४}$ योजन तापक्षेत्र है ।

अट्ठावण-सहस्सा, इगि-सय-उरावण जोयणा अंसा ।

सगतीस बहि-पह-टिठव-तवणे तावो पुरम्मि चरिमम्मि ॥३५५॥

५=१४९ । ३७ ।

अर्थ—सूर्यके बाह्य पथमें स्थित होनेपर अन्तिमपुर अर्थात् पुण्डरीकिणी नगरीमें ताप-क्षेत्र अट्ठावन हजार एक सौ उनचास योजन और सैंतीस भाग प्रमाण रहता है ॥३५५॥

(पुण्डरीकिणीपुरकी परिधि २९०७४९ $\frac{३}{४}$ = २३३ $\frac{३}{४}$) $\times \frac{३}{४}$ = २३३ $\frac{३}{४}$ = ५८१४९ $\frac{३}{४}$ योजन तापक्षेत्र है ।

सूर्यके बाह्य पथमें स्थित होनेपर प्रथम पथमें ताप-क्षेत्र—

तेसट्ठि - सहस्साणि, सत्तरसं जोयणाणि अज-अंसा ।

पंच-हिवा बहि-मग्ग-टिठवम्मि दुमणिम्मि पठम-पह-तावो ॥३५६॥

६३०१७ । ३ ।

अर्थ—सूर्यके बाह्यमार्गमें स्थित होनेपर प्रथम पथ (अन्त्यन्तर वीथी) में ताप-क्षेत्र तिरेसठ हजार सत्तरह योजन और पाँचसे भाजित चार भाग प्रमाण रहता है ॥३५६॥

(प्रथम पथ की परिधि ३१५०८९) $\div ५$ = ६३०१७ $\frac{३}{४}$ योजन तापक्षेत्रका प्रमाण है ।

सूर्यके बाह्यपथ स्थित रहते द्वितीय वीथीमें तापक्षेत्र—

तेसट्ठि-सहस्साणि, जोयणया एक्कवीस एक्ककला ।

बिबिय-पह-ताव-परिही, बाहिर-मग्ग-टिठवे तवणे ॥३५७॥

६३०२१ । ३ ।

एवं मज्झिम-पहंत णेवब्बं ।

अर्थ—सूर्यके बाह्य पथमें स्थित होनेपर द्वितीय वीथी की ताप-परिधिका प्रमाण तिरेसठ हजार इक्कीस योजन और एक भाग प्रमाण है ॥३५७॥

(द्वितीय पथ की परिधि ३१५१०६ योजन) $\times \frac{३}{४}$ = ६३०२१ $\frac{३}{४}$ योजन ताप-परिधि है ।

इसप्रकार मध्यम पथ पर्यन्त ले जाना चाहिए ।

सूर्यके बाह्यमार्गमें स्थित होनेपर मध्यम पथमें तापक्षेत्र—

तेसट्ठि-सहस्साणि, सि-सया आलीस जोयणा दु-कला ।

मज्झ-पह-ताव-खेत्तं, बिरोचणे बाहि - मग्ग - टिठवे ॥३५८॥

६३३४० । ३ ।

एषं दुच्चरिभ-मगंतं णेदव्वं ।

अर्थ—वैरोचन (सूर्य) के बाह्यभागमें स्थित होनेपर मध्यम पथमें ताप-क्षेत्रका प्रमाण तिरैसठ हजार तीन सौ चालीस योजन और दो कला रहता है ॥३५८॥

(मध्यम पथकी परिधि ३१६७०२) ÷ ५ = ६३३४० ३/५ योजन ताप-क्षेत्र है ।

इसप्रकार द्विचरम मार्ग पर्यन्त ले जाना चाहिए ।

सूर्यके बाह्य पथ स्थित होनेपर बाह्यपथमें तापक्षेत्र—

तेसट्ठि-सहस्साणि, छस्सय बासट्ठि ज्ञोयणाणि कला ।

चत्तारो बहि-मग्ग-ट्ठिदम्मि तरणिम्मि बहि-पहे-त्ताओ ॥३५९॥

६३६६२ । ३ ।

अर्थ—सूर्यके बाह्य पथमें स्थित होनेपर बाह्यभागमें ताप-क्षेत्र तिरैसठ हजार छह सौ बासठ योजन और चार कला प्रमाण रहता है ॥३५९॥

(बाह्य पथकी परिधि ३१८३१४) ÷ ५ = ६३६६२ ४/५ योजन तापक्षेत्रका प्रमाण है ।

सूर्यके बाह्य पथमें स्थित रहते लवण-समुद्रके छठे भागमें

तापक्षेत्रका प्रमाण—

एकं लक्खं णव-ब्बुद-ब्बजवण-सयाणि ज्ञोयणा अंसा ।

बाहिर-पह-ट्ठिवक्के, ताव - सिदी लवण - छट्ठे ॥३६०॥

१०५४०९ । ३ ।

अर्थ—सूर्यके बाह्य पथमें स्थित होनेपर लवणसमुद्रके छठे भागमें ताप-क्षेत्र एक लाख पाँच हजार चार सौ नी योजन और एक भाग प्रमाण है ॥३६०॥

(लवणसमुद्रके छठे भागकी परिधि ५२७०४६) ÷ ५ = १०५४०९ ३/५ योजन तापक्षेत्रका प्रमाण है ।

सूर्यकी किरण-शक्तियोंका परिचय—

आदिम-पहाडु बाहिर-पहम्मि भाणुस्त गमण-कालम्मि ।

हाएदि किरण - सत्तो, बडुदि आगमण - समयम्मि ॥३६१॥

अर्थ—प्रथम पक्षसे बाह्य पक्षकी ओर जाते समय सूर्यकी किरण-शक्ति हीन होती है और बाह्य पक्षसे आदि पक्षकी ओर वापिस आते समय वह किरण-शक्ति वृद्धिगत होती है ॥३६१॥

दोनों सूर्योका तापक्षेत्र—

ताव सिद्धी परिहीओ, एदाओ एषक-कमलचाहम्मि ।

दुगुणि, ... किरणेषु दोष्णम्मि ॥३६२॥

ताव-सिद्धि-परिही समत्ता ।

अर्थ—एक सूर्यके रहते ताप-क्षेत्र-परिधिमें जितना ताप रहता है उससे दुगुने प्रमाण ताप दो सूर्योके रहनेपर होता है ॥३६२॥

ताप-क्षेत्र परिधिका कथन समाप्त हुआ ।

सूर्यके प्रथम पक्षमें स्थित रहते रात्रिका प्रमाण—

सब्वासुं परिहीसुं, षडम-पह-ट्टिठव-सहस्स-किरणम्मि ।

बारस - मुहूर्तमेत्ता, पुह पुह उप्यञ्जवे रत्ती ॥३६३॥

अर्थ—सूर्यके प्रथम पक्षमें स्थित रहनेपर पृथक्-पृथक् सब (१९४) परिधियोंमें बारह मुहूर्त प्रमाण रात्रि होती है ॥३६३॥

सूर्यके प्रथम पक्षमें स्थित रहते इच्छित परिधिमें तिमिरक्षेत्र

प्राप्त करने की विधि—

इच्छिद्व-परिहि-पमानं, पंच-विहसम्मि होवि अं सद्धं ।

सा तिमिर-क्षेत्र-परिही, षडम-पह-ट्टिठव-विधेसम्मि ॥३६४॥

३ ।

अर्थ—इच्छित परिधि-प्रमाणको पाँचसे विभक्त करनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उतना सूर्यके प्रथम पक्षमें स्थित होनेपर तिमिर क्षेत्रकी परिधिका प्रमाण होता है ॥३६४॥

विवेचार्थ—यहाँ सूर्य प्रथम बोधीमें स्थित है और इस बोधीमें रात्रिका प्रमाण १२ मुहूर्तका है । विवक्षित परिधिके प्रमाणमें १२ मुहूर्तका गुणाकर ६० मुहूर्तोंका भाग देनेपर अर्थात् ($\frac{12}{60}$) = $\frac{1}{5}$ अर्थात् ५ का भाग देनेपर तिमिर-क्षेत्रका प्रमाण प्राप्त होता है ।

सूर्यके प्रथम पथमें रहते मेरु आदि परिधिओंमें तिमिर क्षेत्रका प्रमाण—

छत्स सहस्त्रा ति-सया, चउबीसं ज्योयाणि वोष्णि कला ।

मेरुगिरि - तिमिर - खेत्तं, आबिम - मग्गट्टिबे तवणे ॥३६५॥

६३२४ । ३ ।

अर्थ—सूर्यके आदि (प्रथम) मार्गमें स्थित होनेपर मेरु पर्वतके ऊपर तिमिरक्षेत्रका प्रमाण
अर्ध हजार तीन सौ चौबीस योजन और दो भाग अर्धिक है ॥३६५॥

(मेरु परिधि ३१३३) $\times \frac{१}{२} = ६३२४ \frac{३}{४}$ योजन तिमिरक्षेत्र ।

पण्णत्तीस-सहस्त्रा पण-सयाणि बावण्ण-ज्योयाणा ग्रंसा ।

अट्ट-हिदा खेमाए, तिमिर-खिदी पढम-पह-ठिव-पयंगे ॥३६६॥

३५५५२ । १ ।

अर्थ—पतंग (सूर्य) के प्रथम पथमें स्थित होनेपर खेमा नगरीमें तिमिरक्षेत्र पंतीस हजार
पाँच सौ बावन योजन और एक योजनके आठवें भाग-प्रमाण रहता है ॥३६६॥

(खेमाकी परिधि १७७७६० $\frac{१}{२} = १४३३८०$) $\times \frac{१}{२} = ३५५५२ \frac{१}{२}$ योजन
तिमिरक्षेत्र ।

तिय-अट्ट-णवट्ट-तिया, अंक-कमे सग-डुगंस चाल-हिदा ।

खेमपुरी-तम-खेत्तं, बिबायरे पढम - मग्ग - ठिबे ॥३६७॥

३८६८३ । ३ $\frac{१}{२}$ ।

अर्थ—सूर्यके प्रथम मार्गमें स्थित होनेपर खेमपुरीमें तम-क्षेत्र तीन, आठ, नौ, आठ और
तीन, इन अंकोंके क्रमसे अड़तीस हजार नौ सौ तेरासी योजन और सत्ताईस भाग-प्रमाण रहता
है ॥३६७॥

(खेमपुरीकी परिधि १६४६१८ $\frac{१}{२} = १४३३०९$) $\times \frac{१}{२} = ३८६८३ \frac{१}{२}$ योजन
तिमिरक्षेत्र है ।

एककत्ताल-सहस्त्रा, णव-सय-चालीस ज्योयाणि कला ।

पण्णत्तीस तिमिर-खेत्तं, रिट्टाए पढम-पह-णव-विण्णसे ॥३६८॥

४१९४० । ३ $\frac{१}{२}$ ।

अर्थ—सूर्यके प्रथम पथको प्राप्त होनेपर अरिष्टा नगरीमें तिमिर-क्षेत्र इकतालीस हजार, नौ सौ चालीस योजन और पैंतीस कला-प्रमाण रहता है ॥३६८॥

(अरिष्टानगरीकी परिधि $२०९७०४\frac{१}{२} = १९३३३३\frac{१}{२}$) $\times \frac{१}{२} = ३३५५१० = ४१९४०\frac{१}{२}$ ($\frac{३६}{३६}$) योजन तिमिरक्षेत्र है ।

बावत्तरि ति-सयाणि, पणवाल-सहस्स जोयणा अंसा ।

सत्तरस अरिष्टपुरे, तम - क्षेत्रं पठम - पद्म - सूरै ॥३६९॥

४५३७२ । $\frac{१}{२}$ ।

अर्थ—सूर्यके प्रथम पथमें स्थित होनेपर अरिष्टपुरमें तम-क्षेत्र पैंतालीस हजार तीन सौ बहत्तर योजन और सत्तरहू भाग-प्रमाण रहता है ॥३६९॥

(अरिष्टपुरीकी परिधि $२२६८६२\frac{१}{२} = १९३३३३\frac{१}{२}$) $\times \frac{१}{२} = १९३३३३\frac{१}{२} = ४५३७२\frac{१}{२}$ योजन तिमिरक्षेत्र है ।

अट्टत्ताल-सहस्सा, ति-सया उणतीस जोयणा अंसा ।

पण्डीसं खग्गाए, बहुमच्छिम-पणिधि-तम-क्षेत्रं ॥३७०॥

४८३२९ । $\frac{१}{२}$ ।

अर्थ—खग्गा नगरीके बहुमध्यम प्रणिधिभागमें तमक्षेत्र अड़तालीस हजार तीन सौ उनतीस योजन और पच्चीस भाग-प्रमाण रहता है ॥३७०॥

(खग्गा नगरीकी परिधि $२४१६४८\frac{१}{२} = १९३३३३\frac{१}{२}$) $\times \frac{१}{२} = ३८६६६० = ४८३२९\frac{१}{२}$ ($\frac{३७}{३७}$) योजन तमक्षेत्र है ।

एक्कावण-सहस्सा, सप्त-सया एक्कसट्ठि जोयणया ।

सत्तंसा तम - क्षेत्रं, मंजूसपुर - मच्छ - पणिधीए ॥३७१॥

५१७६१ । $\frac{१}{२}$ ।

अर्थ—मंजूषपुरकी मध्य-प्रणिधिमें तम-क्षेत्र इक्यावन हजार सात सौ इकसठ योजन और सात भाग-प्रमाण रहता है ॥३७१॥

(मंजूषापुरकी परिधि $२५८८०४\frac{१}{२} = १०००४४०$) $\times \frac{१}{२} = १०००४४० = ५१७६१\frac{१}{२}$ योजन तम-क्षेत्र है ।

अर्ध-सहस्रास सग-सयाणि अट्टरस-जोयणा अंसा ।
पण्यरस ओसहोपुर-बहुमञ्जम-पणिधि-तिमिर-खिदी ॥३७२॥

५४७१८ । ३० ।

अर्थ—ओषधिपुरकी बहुमध्यप्रणुधिमं तिमिरक्षेत्र चीवन हजार सात सौ अठारह योजन और पन्द्रह भाग-प्रमाण रहता है ॥३७२॥

(ओषधिपुरकी परिधि २७३५६१८ = २१८८३३) $\times \frac{१}{४} = ५४७१८० = ५४७१८० \left(\frac{३०}{१००} \right)$
योजन तमक्षेत्र है ।

अष्टावण्य-सहस्रा, इगिसय उजवण्य जोयणा अंसा ।
सगतीस पुंडरीगिणि-पुरीए बहु-मञ्ज-पणिधि-तमं ॥३७३॥

५८१४६ । ३० ।

अर्थ—पुण्डरीकिणी पुरीकी बहुमध्य-प्रणुधिमं तमका प्रमाण अष्टावन हजार एकसौ उनचास योजन और सतीस भाग अधिक रहता है ॥३७३॥

(पुण्डरीकिणी नगरीकी परिधि २६०७४६८ = २३३५६१०) $\times \frac{१}{६} = ५८१४६०$ योजन तमक्षेत्र है ।

सूर्यके प्रथम पथमें स्थित रहते अभ्यन्तर वीथीमें तमक्षेत्रका प्रमाण—

तेसद्वि-सहस्राणि, सत्तरसं जोयणा अठ-कलाओ ।

पंच-हिवा पठम-पहे, तम - परिही पह-ठिज-दिनेसे ॥३७४॥

६३०१७ । ५ ।

अर्थ—सूर्यके प्रथम पथमें स्थित होनेपर प्रथम पथमें तमक्षेत्रकी परिधि तिरैसठ हजार सत्तरहू योजन और चार भाग-प्रमाण होती है ॥३७४॥

(प्रथम पथकी परिधि ३१५०८१) $\times \frac{१}{५} = ६३०१७$ योजन ।

द्वितीय पथमें तम-क्षेत्र—

तेसद्वि-सहस्राणि, जोयणया एककोस एक-कला ।

बिबिय-यह-तिमिर-सेरां, आदिम - मन्म - द्विजे सुरे ॥३७५॥

६३०२१ । ५ ।

अर्थ—सूर्यके प्रथम पथमें स्थित होनेपर द्वितीय वीथीमें तिमिर-क्षेत्र तिरैसठ हजार इक्कीस योजन और एक कला अधिक रहता है ॥३७५॥

(द्वितीय वीथीकी परिधि $31,416$) $\times \frac{1}{2} = 6,302\frac{1}{2}$ योजन ।

तृतीय पथमें तम-क्षेत्र—

तेसट्टि-सहस्साणि, चउवीसं जोयणाणि चउ अंसा ।

तदिय-पह-तिमिर-भूमौ, मत्तांडे पढम - मग्ग - गवे ॥३७६॥

६३०२४ । ५ ।

एवं मज्झिम-मग्गंतं णेवब्बं ।

अर्थ—सूर्यके प्रथम मार्गमें स्थित रहने पर तृतीय पथमें तिमिर क्षेत्र तिरैसठ हजार चौबीस योजन और चार भाग अधिक रहता है ॥३७६॥

(तृतीय पथकी परिधि $25,133\frac{1}{2}$) $\times \frac{1}{2} = 6,302\frac{1}{2}$ योजन ।

इसप्रकार मध्यम मार्ग पर्यन्त ले जाना चाहिए ।

मध्यम पथमें तम-क्षेत्र—

तेसट्टि-सहस्साणि, ति-सया चालीस जोयणा दु-कला ।

मज्झिम-पह-तिमिर-खिदी, तिब्बकरे पढम-मग्ग-ठिदे ॥३७७॥

६३३४० । ३ ।

एवं दुच्चरिम-परियंतं णेवब्बं ।

अर्थ—तीव्रकर (सूर्य) के प्रथम पथमें स्थित होनेपर मध्यम पथमें तिमिर-क्षेत्र तिरैसठ हजार तीन सौ चालीस योजन और दो कला अधिक रहता है ॥३७७॥

(मध्यम पथकी परिधि $31,416$) $\times \frac{1}{2} = 6,302\frac{1}{2}$ योजन ।

इसप्रकार द्विचरम मार्ग पर्यन्त ले जाना चाहिए ।

बाह्य पथमें तम-क्षेत्र—

तेसट्टि-सहस्साणि, छस्सय-बासट्टि-जोयणाणि कला ।

चत्तारो बहिमग्गे, तम - खेतं पढम-पह-ठिदे तवणे ॥३७८॥

६३६६२ । ५ ।

अर्थ—सूर्यके प्रथम पथमें स्थित होनेपर बाह्य मार्गमें तम-क्षेत्र तिरैसठ हजार छह सौ बासठ योजन और चार कला अधिक रहता है ॥३७८॥

(बाह्य पथकी परिधि = $316314 \times \frac{1}{2} = 632628$ योजन तमक्षेत्र ।

लवण समुद्रके छठे भागमें तम-क्षेत्र—

एककं लवणं षड-जुद-चउवण्ण-सयारिण जोयणा अंसा ।

जल-छट्ठ-भाग-तिमिरं, उण्हयरे पढम - मग्ग - ठिदे ॥३७९॥

१०५४०९।३।

अर्थ—सूर्यके प्रथम मार्गमें स्थित होनेपर लवणसमुद्र-सम्बन्धी जलके छठे भागमें तिमिर-क्षेत्र एक लाख पाँच हजार चार सौ नौ योजन और एक भाग अधिक रहता है ॥३७९॥

(लवणसमुद्रके छठे भागकी परिधि = $632628 \times \frac{1}{6} = 105438$ योजन तिमिर-क्षेत्र है ।

(तालिका पृष्ठ ३४५ पर देखिये)

दोनों सूर्योके प्रथम पथमें स्थित रहते ताप और तम-क्षेत्रका प्रमाण—

| ० क्र | विवक्षित परिधि-क्षेत्र | सूर्यके प्रथम पथमें स्थित रहते | | दो सूर्योका सम्मिलित क्षेत्र | परिधियोंका प्रमाण गाथा— २४६-२६५ |
|----------|---------------------------|---|--|------------------------------------|--|
| | | ताप-क्षेत्रका प्रमाण (योजनों में) गाथा-२६७-३१० | तम-क्षेत्रका प्रमाण (योजनों में) गाथा-३६५-३७९ | | |
| १ | मेरु पर | ६४८६३ $\frac{१}{२}$ + | ६३२४३ $\frac{१}{२}$ = | १५८११ × २ = | ३१६२२ योजन |
| २ | क्षेमा पर | ५३३२८६ $\frac{१}{२}$ + | ३५५५२ $\frac{१}{२}$ = | ८८८८० $\frac{१}{२}$ × २ = | १७७७६० $\frac{१}{२}$,, |
| ३ | क्षेमपुरी पर | ५८४७५ $\frac{१}{२}$ + | ३८९८३ $\frac{१}{२}$ = | ९७४५६ $\frac{१}{२}$ × २ = | १९४९१८ $\frac{१}{२}$,, |
| ४ | अरिष्टा पर | ६२६११ $\frac{१}{२}$ + | ४१९४० $\frac{१}{२}$ = | १०४८५२ $\frac{१}{२}$ × २ = | २०९७०४ $\frac{१}{२}$,, |
| ५ | अरिष्टपुरी | ६८०५८ $\frac{१}{२}$ + | ४५३७२ $\frac{१}{२}$ = | ११३४३१ $\frac{१}{२}$ × २ = | २२६८६२ $\frac{१}{२}$,, |
| ६ | खड्गपुरी | ७२४६४ $\frac{१}{२}$ + | ४८३२९ $\frac{१}{२}$ = | १२०८२४ $\frac{१}{२}$ × २ = | २४१६४८ $\frac{१}{२}$,, |
| ७ | मंजूषापुरी | ७७६४१ $\frac{१}{२}$ + | ५१७६१ $\frac{१}{२}$ = | १२९४०२ $\frac{१}{२}$ × २ = | २५८८०४ $\frac{१}{२}$,, |
| ८ | औषधिपुरी | ८२०७७ $\frac{१}{२}$ + | ५४७१८ $\frac{१}{२}$ = | १३६७९५ $\frac{१}{२}$ × २ = | २७३५९१ $\frac{१}{२}$,, |
| ९ | पुण्डरीकिणी पुरीपर | ८७२२४ $\frac{१}{२}$ + | ५८१४६ $\frac{१}{२}$ = | १४५३७४ $\frac{१}{२}$ × २ = | २९०७४९ $\frac{१}{२}$,, |
| १० | प्रथम बीधी | ९४५२६ $\frac{१}{२}$ + | ६३०१७ $\frac{१}{२}$ = | १५७५४४ × २ = | ३१५०८९ ,, |
| ११ | द्वितीय बीधी | ९४५३१ $\frac{१}{२}$ + | ६३०२१ $\frac{१}{२}$ = | १५७५५३ × २ = | ३१५१०६ ,, |
| १२ | तृतीय बीधी | ९४५३७ $\frac{१}{२}$ + | ६३०२४ $\frac{१}{२}$ = | १५७५६२ × २ = | ३१५१२४ ,, |
| १३ | मध्यम बीधी | ९४५०१ $\frac{१}{२}$ + | ६३३४० $\frac{१}{२}$ = | १५८३५१ × २ = | ३१६७०२ ,, |
| १४ | बाह्य बीधी | ९४४६४ $\frac{१}{२}$ + | ६३६६२ $\frac{१}{२}$ = | १५९१४७ × २ = | ३१६३१४ ,, |
| १५ | लवणोदधि के छठे भाग पर | १५८११३ $\frac{१}{२}$ + | १०५४०९ $\frac{१}{२}$ = | २६३५२३ × २ = | ५२७०४६ ,, |

नोट—ताप और तम क्षेत्रकी कुल ($१+८+१८४+१=$) १९४ परिधियाँ हैं। इनमें से मेरु पर्वतकी १+सं मा आदि नगरियोंकी ८+लवण० की १+और सूर्यकी (प्रारम्भिक ३+ मध्यम १+ और बाह्य १=) ५ परिधियोंका अर्थात् १५ परिधियोंका विवेचन किया जा चुका है। इसीप्रकार शेष १७९ परिधियोंका भी जानना चाहिए।

सूर्यके द्वितीय पथमें स्थित रहते इच्छित परिधिमें
तिमिर क्षेत्र प्राप्त करनेकी विधि—

इच्छिय-परिरय-रासि, सगसट्टी-तिय-सर्णह् गुणिदूर्ण।
राभ-तिय-अट्टे षक-ह्रिदे, तम-खेत्तं बिबिय-पह-ठिदे-सूरे ॥३८०॥

३८० ।

अर्थ—इष्ट परिधि राशि को तीन सौ सड़सठसे गुणा करके प्राप्त गुणनफलमें अठारह सौ तीसका भाग देनेपर जो लब्ध श्रावे उतना सूर्यके द्वितीय पथमें स्थित रहने पर विवक्षित परिधिमें तम-क्षेत्रका प्रमाण होता है ॥३८०॥

विशेषार्थ—यहाँ सूर्य द्वितीय पथमें स्थित है। उस बीचीमें रात्रिका प्रमाण ($१२+३१$) = $१२३१=३३$ मुहूर्तका है। विवक्षित परिधिके प्रमाणमें ३३ मुहूर्तोंका गुणाकर ६० मुहूर्तों का भाग देनेपर अर्थात् $६०/३३=१६७$ में से ३६७ का गुणाकर १८३० का भाग देनेपर तम-क्षेत्रका प्रमाण प्राप्त होता है।

सूर्यके द्वितीय पथमें स्थित होनेपर मेरु श्रादिकी परिधियोंमें
तम-क्षेत्रका प्रमाण—

एक-चउषक-ति-छकका, श्रंक-कमे दुग-दुग-च्छ-श्रंसा य।
पंचेक-णवय-भजिदा, मेरु-तमं बिदिय-पह-ठिदे सूरे ॥३८१॥

३८१ । ३३३ ।

अर्थ—सूर्यके द्वितीय पथमें स्थित होनेपर मेरु पर्वतके ऊपर तम-क्षेत्र एक, चार, तीन और छह दश अंकोंके क्रमसे छह हजार तीन सौ इकतालीस योजन और नौ सौ पन्द्रहसे भाजित छह सौ बाईस भाग अधिक रहता है ॥३८१॥

(मेरुकी परिधि = ३३३३) \times $३३३=११११११$ = ६३४१६३३ योजन तम-क्षेत्र है।

एव-चउ-छ-पंच-तिया, अंक-कमे सत्त-छक्क-सत्तंसा ।

अट्ट-नु-णव-दुग-भजिदा, खेमाए मज्झ-पणिधि-तमं ॥३८२॥

३५६४६ । ३६३० ।

अर्थ—क्षेमा नगरीके मध्य प्रणिधि भागमें तम-क्षेत्र नौ, चार, छह, पाँच और तीन, इन अंकोंके क्रमसे पैंतीस हजार छह सौ उनचास योजन और दो हजार नौ सौ अट्टाईससे भाजित सात सौ सड़सठ भाग प्रमाण रहता है ॥३८२॥

(क्षेमा नगरीकी परिधि = १७७७६०३ = १४३३०५) × १३३० = १०४३६३३०३६ = ३५६४६३३३३ योजन तम-क्षेत्र है ।

णभ-णव-णभ-णवय-तिया, अंक-कमे णव-चउक्क-सग-दु-कला ।

णभ-चउ-छ-चउ-एक्क-हिदा, खेमपुरी - पणिधि - तम-खेतं ॥३८३॥

३६०६० । ३६४४० ।

अर्थ—क्षेमपुरीके प्रणिधिभागमें तम क्षेत्र शून्य, नौ, शून्य, नौ और तीन इन अंकोंके क्रमसे उनतालीस हजार नब्बे योजन और चौदह हजार छह सौ चालीससे भाजित दो हजार सात सौ उनचास कला प्रमाण रहता है ॥३८३॥

(क्षेमपुरीकी परिधि = १९४९१८३ = १५०३३४०) × १३३० = १९९३६९३३३३ = ३९०९०१३३३३ योजन तम-क्षेत्रका प्रमाण है ।

पंच-पण-गवण-दुग-चउ, अंक-कमे पण-चउक्क-अउ-छक्का ।

अंसा तिमिरक्खेत्ते, मज्झम - पणिधीए रिट्ठाए ॥३८४॥

४२०५५ । १६६४० ।

अर्थ—अरिष्टा नगरीके मध्यम प्रणिधिभागमें तिमिर क्षेत्र पाँच, पाँच, शून्य, दो और चार, इन अंकोंके क्रमसे बयालीस हजार पचपन योजन और छह हजार आठ सौ पैंतालीस भाग अधिक रहता है ॥३८४॥

(अरिष्टाकी परिधि २०६७०४३ = १६७३३३) × १३३० = १९३३६६०३६ = ४२०५५३३३३ योजन तम-क्षेत्रका प्रमाण है ।

छणव-चउक्क-पण चउ, अंक-कमे णवय-पंच-सग-पंचा ।

अंसा मज्झम-पणिही - तम - खेतमरिदु - णयरीए ॥३८५॥

४५४९६ । १७६४० ।

अर्थ—अरिष्टपुरीके मध्यम प्रणिधिभागमें तम-क्षेत्र छह, नौ, चार, पाँच और चार, इन अंकोंके क्रमसे पैंतालीस हजार चार सौ छपानबे योजन और पाँच हजार सात सौ उनसठ भाग अधिक रहता है ॥३८५॥

(अरिष्टपुरीकी परिधि = २२६८६२३ = १८१४६०) $\times \frac{३६०}{१८३०} = \frac{६६००००००}{१८३०} = ४५४६६६६६६६$ योजन तम-क्षेत्र है ।

एषकं छत्रचउ-अट्टा, चउ अंक-कमेण पंच - पंचट्टा ।

णव य कलाभो खग्गा-मज्झिम-पणधीए तिमिर-खिदी ॥३८६॥

४८४६१ । $\frac{६६६६६}{१८३०}$ ।

अर्थ—खड्गापुरीके मध्यम प्रणधिभागमें तिमिर-क्षेत्र एक, छह, चार, आठ और चार, इन अंकोंके क्रमसे अड़तालीस हजार चार सौ इकसठ योजन और नौ हजार आठ सौ पचपन कला अधिक रहता है ॥३८६॥

(खड्गपुरीकी परिधि = २४१६४८३ = १६३३१८०) $\times \frac{३६०}{१८३०} = \frac{१४३६६६६६६६}{१८३०} = ४८४६१३३३३३$ योजन तम-क्षेत्रका प्रमाण है ।

दुग-णभ-णवेक्क-पंचा, अंक-कमे एवय-छक्क-सत्तट्टा ।

अंसा मंजुसणयरी - मज्झिम - पणधीए तम - खेतं ॥३८७॥

५१६०२ । $\frac{६६६६६}{१८३०}$ ।

अर्थ—मंजूषा नगरीके मध्यम प्रणधिभागमें तम-क्षेत्र दो, सूय्य, नौ, एक और पाँच इन अंकोंके क्रमसे इक्कावन हजार नौ सौ दो योजन और आठ हजार सात सौ उनहत्तर भाग प्रमाण रहता है ॥३८७॥

(मंजूषा नगरीकी परिधि = २५८८०५२ = २०००५४०) $\times \frac{३६०}{१८३०} = \frac{४१६६६६६६६६}{१८३०} = ५१९०२३३३३३$ योजन तम-क्षेत्रका प्रमाण है ।

सत्त-छ-अट्ट-चउक्का, पंचक - कमेण जोयणा अंसा ।

पंच-छ-अट्ट - दुगेक्का, अ्रोसहिपुर-पणधि-तम-खेतं ॥३८८॥

५४८६७ । $\frac{३३६६६}{१८३०}$ ।

अर्थ—ओषधिपुरके प्रणधिभागमें तम-क्षेत्र सात, छह, आठ, चार और पाँच इन अंकोंके क्रमसे चौवन हजार आठ सौ सड़सठ योजन और बारह हजार आठ सौ पंसठ भाग प्रमाण रहता है ॥३८८॥

(ओषधिपुरकी परिधि = २७३५६१२ = २१०००३०) $\times \frac{३६०}{१८३०} = \frac{१६६६६६६६६६}{१८३०} = ५४८६७३३३३३$ योजन तम-क्षेत्रका प्रमाण है ।

अट्ट-ख-ति-अट्ट-पंचा, अंक-कमेण जोयणाणि अंसा य ।

एव-सग-सग-एक्केक्का, तम-खेतं पुं उरिगिणी - णयरे ॥३८९॥

५८३०८ । $\frac{३३६६६}{१८३०}$ ।

अर्थ—पुण्डरीकिणी नगरीमें तम-क्षेत्र घ्राठ, क्षून्य, तीन, आठ और पाँच इन अंकोंके क्रमसे अट्ठावन हजार तीन सौ घ्राठ योजन और ग्यारह हजार सात सौ उन्नासी भाग प्रमाण रहता है ॥३८६॥

(पुण्डरीकिणीपुरकी परिधि = २९०७४६८ = $2^{33} 2^{27} 2^{10}$) $\times \frac{3}{4} = \frac{2^{46} 3^3 5^2 7^2 11^2}{4} = 5८३०८३३३३३$ योजन तम-क्षेत्र ।

अभ्यन्तर पथमें तम-क्षेत्र—

णव-अट्ठेक-ति-छक्का, अंक - कमे ति-णव-सत्त-एकसा ।

णभ-तिय-अट्ठेक-हिवा, बिदिय-पहक्कम्मि पठम-पह-तिमिरं ॥३६०॥

६३१८९ । ३०३३ ।

अर्थ—सूर्यके द्वितीय पथमें स्थित होनेपर प्रथम मार्गमें तमक्षेत्र नौ, घ्राठ, एक, तीन और छह इन अंकोंके क्रमसे तिरैसठ हजार एक सौ नवासी योजन और एक हजार घ्राठ सौ तीससे भाजित एक हजार सात सौ तेरानबे भाग अधिक रहता है ॥३९०॥

(प्रथम पथकी परिधि = $3^{14} 5^{19}$) $\times \frac{3}{4} = \frac{3^{17} 5^{22} 7^2 11^2}{4} = ६३१८९३०३३$ योजन तम-क्षेत्रका प्रमाण ।

द्वितीय पथमें तम-क्षेत्र—

तिण-णव-एक-ति-छक्का, अंकाण कमे दुगेक-सत्तंसा ।

पंचेक-णव-बिहत्ता, बिदिय-पहक्कम्मि बिदिय-पह-तिमिरं ॥३६१॥

६३१९३ । ३१३ ।

अर्थ—सूर्यके द्वितीय पथमें स्थित होनेपर द्वितीय बोधीमें तिमिर-क्षेत्र तीन, नौ, एक, तीन और छह, इन अंकोंके क्रमसे तिरैसठ हजार एक सौ तेरानबे योजन और नौ सौ पन्द्रहसे भाजित सात सौ बारह भाग प्रमाण रहता है ॥३९१॥

(द्वितीय पथकी परिधि ३१५१०६ यो०) $\times \frac{3}{4} = ६३१९३३३३$ यो० ।

तृतीय पथमें तम-क्षेत्र—

छणव-एक-ति-छक्का, अंक - कमे अठ - दुगट्ठ एकसा ।

णय-तिय-अट्ठेक-हिवा, बिदिय-पहक्कम्मि तबिय-मग्ग-तमं ॥३६२॥

६३१६६ । ३८३३ ।

एवं भञ्जिभम-मग्गंतं षोडशं ।

अर्थ—सूर्यके द्वितीय पथमें स्थित होनेपर तृतीय मार्गमें तम-क्षेत्र छह, नौ, एक, तीन और छह, इन अंकोंके क्रमसे तिरैसठ हजार एक सौ छपानबे योजन और एक हजार घ्राठ सौ तीससे भाजित एक हजार आठ सौ अट्ठाईस भाग प्रमाण रहता है ॥३९२॥

अर्थ—सूर्यके द्वितीय मार्गमें स्थित होनेपर लवणोदधिके छठे भागमें तिमिरक्षेत्र सात, नौ, छह, पाँच, सून्य और एक, इन अंकोंके क्रमसे एक लाख पाँच हजार छह सौ सत्तानबे योजन और एक हजार आठ सौ तीससे भाजित तीन सौ बहत्तर भाग अधिक है ॥३९५॥

(लवणसमुद्रके छठे भाग की परिधि = 420000) $\times \frac{100000}{1000000} = 105000000$ योजन तम-क्षेत्रका प्रमाण है ।

शेष परिधियोंमें तम-क्षेत्र—

एवं सेस - पहेसुं, बौहि पडि जामिणी - मुहुषाणि ।

ठविऊणाणेज्ज तमं, छक्कोणिय-दु-सय-परिहीसुं ॥३९६॥

१९४ ।

अर्थ—इसप्रकार शेष पथोंमेंसे प्रत्येक वीथीमें रात्रि-मुहूर्तोंको स्थापित करके छह क्रम दो सौ (१९४) परिधियोंमें तिमिर-क्षेत्र ज्ञात कर लेना चाहिए ॥३९६॥

नोट—विशेष के लिए गाथा ३४५ का विशेषार्थ द्रष्टव्य है ।

सूर्यके बाह्यपथमें स्थित होनेपर तम-क्षेत्रका प्रमाण—

सव्व-परिहीसु रत्ति, अट्टरस-मुहुत्तयाणि रविबिबे ।

बाहि-पह-ठिदम्मि एदं, धरिऊण भणामि तम-खेत्तं ॥३९७॥

अर्थ—सूर्य बिम्बके बाह्य पथमें स्थित होनेपर सब परिधियोंमें अठारह मुहूर्त-प्रमाण रात्रि है, इसका आश्रय करके तम-क्षेत्रका वर्णन करता हूँ ॥३९७॥

सूर्यके बाह्य पथमें स्थित रहते विवक्षित परिधिमें तम-क्षेत्र

प्राप्त करनेकी विधि—

इच्छिय-परिर - रासि, तिगुणं कादूण वस-हिदे लद्धं ।

होदि - रस्स खेत्तं, बाहिर - मग्ग - द्विदे सूरे ॥३९८॥

१० ।

अर्थ—इच्छित परिधि-राशिको तिगुणा करके दसका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उतना सूर्यके बाह्य मार्गमें स्थित होनेपर विवक्षित परिधिमें तिमिर-क्षेत्र होता है ॥३९८॥

विशेषार्थ—बाह्य पथमें रात्रिका प्रमाण १८ मुहूर्त है इसमें ६० मुहूर्तोंका भाग देनेपर (३६) = ६० प्राप्त होते हैं । विवक्षित परिधिके प्रमाणमें ३ का गुणाकर १० का भाग देनेपर तम-क्षेत्र का प्रमाण प्राप्त होता है ।

सूर्यके बाह्य पथमें स्थित होनेपर मेरु आदि की परिधियोंमें

तम-क्षेत्रका प्रमाण—

णव य सहस्रा च उ-सय, छासीदी जोयणाणि तिष्णि कला ।

पंच - हिवा मेरु - तमं, बाहिर - मगे ठिदे तवणे ॥३६६॥

९४८६ । ३ ।

अर्थ—सूर्यके बाह्य मार्गमें स्थित रहनेपर मेरुके ऊपर तम-क्षेत्र नौ हजार चार सौ छयासी योजन और पाँचसे भाजित तीन कला (९४८६६ योजन) प्रमाण रहता है ॥३९९॥

तेवण्य-सहस्राणि, ति-सया अडबोस-जोयणा ति-कला ।

सोलस-हिवा य खेमा - मज्झिम - पणधीए तम-खेत्तं ॥४००॥

५३३२८ । १३ ।

अर्थ—खेमा नगरीके मध्यम प्रणिधिभागमें तम-क्षेत्र त्रिरेपन हजार तीन सौ अट्टाईस योजन और सोलहसे भाजित तीन कला (५३३२८१३ योजन) प्रमाण रहता है ॥४००॥

अट्टावण-सहस्रा, चउ-सय-पणहत्तरी य जोयणया ।

एककत्ताल - कलाओ, सीदि - हिवा खेम - णयरीए ॥४०१॥

५८४७५ । ११ ।

अर्थ—क्षेमपुरीमें तम-क्षेत्र अट्टावन हजार चार सौ पचहत्तर योजन और अस्सीसे भाजित इकतालीस कला (५८४७५११ योजन) प्रमाण है ॥४०१॥

बासट्टि-सहस्रा णव-सयाणि एकरस जोयणा भागा ।

पणुबोस सीदि-भजिदा, रिट्टाए मज्झ-पणिधि-तमं ॥४०२॥

६२९११ । ३० ।

अर्थ—जरिष्ठा नगरीके मध्य प्रणिधिभागमें तम-क्षेत्र बासठ हजार नौ सौ ग्यारह योजन और अस्सीसे भाजित पच्चीस भाग (६२९११३० योजन) प्रमाण रहता है ॥४०२॥

अट्टासट्टि-सहस्सा, अट्टावण्णा य जोयणा अंसा ।

एक्कावण्णं तिमिरं, रिट्ठपुरी - मञ्ज - पणिघोए ॥४०३॥

६८०५८ । ११ ।

अर्थ—अरिष्टपुरीके मध्य-प्रणिधिभागमें तिमिरक्षेत्र अड़सठ हजार अट्टावन योजन और इक्कावन भाग (६८०५८ $\frac{१}{११}$ योजन) प्रमाण रहता है ॥४०३॥

बाहत्तरि सहस्सा, चउ-सय-चउणउदि जोयणा अंसा ।

पणुतोसं खग्गाए मञ्जम-पणिघोए तिमिर-खिदी ॥४०४॥

७२४६४ । ११ ।

अर्थ—खड्गा नगरीके मध्यम प्रणिधिभागमें तिमिर-क्षेत्र बहतर हजार चार सौ चौरानबं योजन और पैंतीस भाग (७२४६४ $\frac{१}{११}$ योजन) प्रमाण रहता है ॥४०४॥

सत्तत्तरि सहस्सा, छस्सय इग्गिदाल जोयणाणि कला ।

एक्कासट्ठी मंजुस - जयरी - पणिघोए तम-खेत्तं ॥४०५॥

७७६४१ । ११ ।

अर्थ—मंजूषानगरीके प्रणिधिभागमें तम-क्षेत्र सत्तर हजार छह सौ इकतालीस योजन और इकसठ कला (७७६४१ $\frac{१}{११}$ योजन) रहता है ॥४०५॥

बासीदि-सहस्साणि, सत्तत्तरि - जोयणा कलाओ वि ।

पंचत्तालं ओसहि - पुरीए बाहिर-पह-ट्ठिदक्कम्मि ॥४०६॥

८२०७७ । ११ ।

अर्थ—सूर्यके बाह्य मार्गमें स्थित होनेपर ओषधिपुरीमें तम-क्षेत्र बयासी हजार सत्तर योजन और पैंतालीस कला (८२०७७ $\frac{१}{११}$ योजन) प्रमाण रहता है ॥४०६॥

सत्तासीदि-सहस्सा, बे-सय-चउवीस जोयणा अंसा ।

एक्कत्तरी य तमिस-प्पणिघोए पुंडरिगिणी-जयरे ॥४०७॥

८७२२४ । ११ ।

अर्थ—पुण्डरीकिणी नगरीके प्रणिधिभागमें तिमिर-क्षेत्र सतासी हजार दो सौ चौबीस योजन और इकहत्तर भाग (८७२२४ $\frac{१}{११}$ योजन) प्रमाण रहता है ॥४०७॥

सूर्यके बाह्य पथमें स्थित रहते प्रथम वीथीमें तम-क्षेत्रका प्रमाण—

चउणउदि-सहस्सा पण-सयाणि छब्बीस जोयणा अंसा ।

सत्त य दस-पविहत्ता, बहि-पह-तवणम्मि पढम-पह-तिमिरं ॥४०८॥

९४५२६ । १० ।

अर्थ—सूर्यके बाह्य पथमें स्थित होनेपर प्रथम पथमें तिमिर-क्षेत्र चौरानबै हजार पाँच सौ छब्बीस योजन और दससे भाजित सात भाग (९४५२६१० योजन) प्रमाण रहता है ॥४०८॥

द्वितीय वीथीमें तम-क्षेत्रका प्रमाण—

चउणउदि-सहस्सा पण-सयाणि इगितोस जोयणा अंसा ।

चत्तारो पंच-विहा, बहि-पह^१-भाणुम्मि बिदिय-पह-तिमिरं^२ ॥४०९॥

९४५३१ । ५ ।

अर्थ—सूर्यके बाह्य मार्गमें स्थित होनेपर द्वितीय पथमें तिमिर-क्षेत्र चौरानबै हजार पाँच सौ इकतीस योजन और पाँचसे भाजित चार भाग (९४५३१ । ५ योजन) प्रमाण रहता है ॥४०९॥

तृतीय वीथीमें तम-क्षेत्रका प्रमाण—

चउणउदि-सहस्सा, पण-सयाणि सगतीस जोयणा अंसा ।

तादय-पह-तिमिर-खेत्तं, बहि - मग्ग - ठिबे सहस्सकरे ॥४१०॥

९४५३७ । ५ ।

अर्थ—सूर्यके बाह्य मार्गमें स्थित होनेपर तृतीय पथमें तिमिर-क्षेत्र चौरानबै हजार पाँच सौ सैंतीस योजन और एक भाग (९४५३७ $\frac{१}{२}$ योजन) प्रमाण रहता है ॥४१०॥

चतुर्थ वीथीमें तम-क्षेत्र—

चउणउदि-सहस्सा पण-सयाणि बादाल-जोयणा ति-कला ।

वस-पविहत्ता बहि-पह-ठिब-तवणे तुरिम - मग्ग - तमं ॥४११॥

९४५४२ । १० ।

एवं मञ्जिम्म-मग्गाइल्ल-मग्गं ति णेइअं ।

अर्थ—सूर्यके बाह्य पथमें स्थित होनेपर चतुर्बिधीमें तम-क्षेत्र चौरानबे हजार पाँच सौ बयालीस योजन और दससे विभक्त तीन कला (९४५४२ $\frac{३}{४}$ योजन) प्रमाण रहता है ॥४११॥

इसप्रकार मध्यम मार्गके आदिम पथ पर्यन्त ले जाना चाहिए ।

मध्यम पथमें तम-क्षेत्रका प्रमाण—

पंचाण्डवि-सहस्रा, दसुत्तरा ज्योतिषाणि तिग्नि कला ।

पंच-हिवा मरुत् - पहे, तिमिरं बहि-पह-ठिबे तवणे ॥४१२॥

९५०१०। $\frac{३}{४}$ ।

एवं वृचरिम-मग्नं ति जेवब्धं ।

अर्थ—सूर्यके बाह्य पथमें स्थित होनेपर मध्यम पथमें तिमिर-क्षेत्र पंचानबे हजार दस योजन और पाँचसे भाजित तीन कला (९५०१०। $\frac{३}{४}$ योजन) प्रमाण रहता है ॥४१२॥

इसप्रकार द्विचरम मार्ग पर्यन्त ले जाना चाहिए ।

सूर्यके बाह्य पथमें स्थित रहते बाह्य पथमें तम-क्षेत्र—

पंचाण्डवि-सहस्रा, चउसय-चउण्डवि ज्योतिषा अंसा ।

बाहिर-पह-तम-क्षेत्रं, बिवायरे बाहि - रद्व - ठिबे ॥४१३॥

९५४९४। $\frac{३}{४}$ ।

अर्थ—सूर्यके बाह्य अर्ध (पथ) में स्थित होनेपर बाह्य विधीमें तम-क्षेत्र पंचानबे हजार चार सौ चौरानबे योजन और एक भाग (९५४९४ $\frac{३}{४}$ योजन) प्रमाण रहता है ॥४१३॥

लवणोदधिके छठे भागमें तम-क्षेत्रका प्रमाण—

तिय-एक-एक-अट्टा, पचेकक-कमेण चउ-अंसा ।

बाह-पह-ठिब-बिबसयरे, लवणोबहि-छट्ट-भाग-तमं ॥४१४॥

१५८११३। $\frac{३}{४}$ ।

अर्थ—सूर्यके बाह्य मार्गमें स्थित होनेपर लवणोदधिके छठे भागमें तम-क्षेत्र तीन, एक, एक, आठ, पाँच और एक, इन अंकोंके क्रमसे एक लाख श्रद्धावन हजार एक सौ तेरह योजन और चार भाग (१५८११३३६ योजन) प्रमाण रहता है ॥४१४॥

दोनों सूर्यके तिमिर-क्षेत्रका प्रमाण—

एदाथं तिमिराणं, खेत्तारिणं ह्येति एक-भाणुम्मि ।

दुगुण्णिद-परिमाणानि, दोसुं पि सहस्स-किरणेषुं ॥४१५॥

अर्थ—एक सूर्यके ये (इतने) तिमिर-क्षेत्र होते हैं । दोनों सूर्यके होते हुए इन्हें द्विगुणित प्रमाण (दूने) जानना चाहिए ॥

तिमिर क्षेत्रकी हानि-वृद्धिका क्रम—

पढम-पहावो बाहिर-पहम्मि दिवसाहिवस्स गमणेषुं ।

बद्धंति तिमिर - खेत्ता, आगमणेषुं च परियंति ॥४१६॥

अर्थ—दिवसाधिप (सूर्य) के प्रथम पथसे बाह्य पथकी ओर गमन करनेपर तिमिरक्षेत्र वृद्धिके और आगमन कालमें हानिको प्राप्त होते हैं ॥४१६॥

आतप और तिमिर क्षेत्रोंका क्षेत्रफल—

एवं सञ्च-पहेसुं, भसियं तिमिर-क्खिदीण परिमाणं ।

एत्तो आदव - तिमिर - क्खेत्तां - फलाइ परूवेमो ॥४१७॥

अर्थ—इसप्रकार सब पथोंमें तिमिर-क्षेत्रोंका प्रमाण कह दिया है । अब यहाँसे आगे आतप और तिमिरका क्षेत्रफल कहते हैं ॥४१७॥

लवणंबु-रासि-वासञ्छट्टम-भागस्स परिहि-चारसमे ।

पण - लक्खोहं गुण्णिदे, तिमिरादव-क्षेत्तफल-माणं ॥४१८॥

चउ-ठाणेषुं सुण्णा, पंच-दु-भम्म-सञ्चक-ववय-एक्क-दुगा ।

अंक - कमे जोजयया, तं खेत्तफलस्स परिमाणं ॥४१९॥

२१९६०२५०००० ।

अर्थ—लवण समुद्रके विस्तारके छठे भागकी परिधिके बारहवें भागको पाँच लाखसे गुणा करनेपर तिमिर और आतप-क्षेत्रका क्षेत्रफल निकल आता है । उस क्षेत्रफलका प्रमाण चार स्थानोंमें

शून्य, पाँच, दो, शून्य, छह, नौ, एक और दो, इन अंकोंके क्रमसे इनकीस सौ छपानबे करोड़ दो लाख पचास हजार योजन होता है ॥४१८-४१९॥

विशेषार्थ—लवणोदधिके छठे भागकी (परिधि निकालनेकी प्रक्रिया गा० २६३ के विशेषार्थमें द्रष्टव्य है) परिधि ५२७०४६ योजन है । इसको दोनों पार्श्व भागोंके छठे भागसे अर्थात् १२ से भाजित कर प्राप्त लब्धमें लवणोदधिके सूची-व्यास ५ लाखका गुणा करनेपर आतप एवं तिमिर क्षेत्रोंका क्षेत्रफल प्राप्त होता है ।

यथा—(परिधि ५२७०४६) ÷ १२ = ४३९२०३ = ८६४१, ८६४१ × १००००० = २१९६०२५०००० वर्ग योजन आतप एवं तिमिर क्षेत्र का क्षेत्रफल है ।

एक आतपक्षेत्र और एक तिमिर क्षेत्रका क्षेत्रफल—

एवे ति-गुणिय भजिवं, वसेहि एक्कादश-फिसदोए फलं ।

तेत्तिय दु-ति-भाग-हवं, होवि फल एक्क-तम-क्षेत्रं ॥४२०॥

६५८८०७५००० । ति ४३९२०५०००० ।

अर्थ—इस (क्षेत्रफलके प्रमाण) को तिगुना कर दसका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उतना एक आतप क्षेत्रका क्षेत्रफल होता है । इस आतप-क्षेत्रफल प्रमाणके तीन भागोंमेंसे दो भाग प्रमाण एक तमक्षेत्रका क्षेत्रफल होता है ॥४२०॥

विशेषार्थ—एक आतप और एक तिमिर क्षेत्र का क्षेत्रफल प्राप्त करनेके लिए सूत्र एवं उनकी प्रक्रिया इसप्रकार है—

$$(१) \text{ एक आतप क्षेत्रका क्षेत्रफल} = \frac{\text{तिमिर और आतप क्षेत्रका क्षेत्रफल} \times ३}{१} \\ = \frac{२१९६०२५००००}{१} \times \frac{३}{१०} = ६५८८०७५००० \text{ योजन ।}$$

$$(२) \text{ एक तम क्षेत्रका क्षेत्रफल} = \frac{\text{एक आतप क्षेत्रका क्षेत्रफल} \times २}{३} \\ = \frac{६५८८०७५०००}{१} \times \frac{२}{३} = ४३९२०५०००० \text{ योजन ।}$$

दोनों सूत्र सम्बन्धी आतप एवं तम का क्षेत्रफल—

एवं आवव-तिमिर-क्षेत्रफलं एक्क-तिव्यकिरस्मिन् ।

दोसुं विरोचयेसुं, आवव्वं दुगुण - पुव्व - परिभासुं ॥४२१॥

अर्थ—यह उपयुक्त आतप तथा तिमिरक्षेत्रफल एक सूर्यके निमित्तसे है। दोनों सूर्यके रहने पर इसे पूर्व-प्रमाणसे दुगुना जानना चाहिए ॥४२१॥

ऊर्ध्वं और अधःस्थानोंमें सूर्यके आतप क्षेत्रका प्रमाण—

अट्टारस चैव सया, ताव - बक्षेत्तं तु हेट्टुवो तववि ।

सर्वेसि सूरानं, समयमेवकं उवरि तावं तु ॥४२२॥

१८०० । १०० ।

अर्थ—सब सूर्यके नीचे एक हजार आठ सौ योजन प्रमाण और ऊपर एक सौ योजन प्रमाण ताप-क्षेत्र तपता है ॥४२२॥

विशेषार्थ—सब सूर्य-बिम्बोंसे चित्रा पृथिवी ८०० योजन नीचे है और चित्रा पृथिवीकी मोटाई १००० योजन है अतः सूर्योका आताप नीचेकी ओर (१००० + ८००) १८०० योजन पर्यन्त फैलता है ।

सूर्य बिम्बोंसे ऊपर १०० योजन पर्यन्त ज्योति-लोक है अतः सूर्योका आताप ऊपरकी ओर १०० योजन पर्यन्त फैलता है ।

सूर्यके उदय-अस्तके विवेचनका निर्देश—

एत्तो दिवायराणं, उदयत्यमणेषु जाणि रुवाणि ।

ताहं परम - गुरुणं, उवएसेणं परुवेमो ॥४२३॥

अर्थ—अब सूर्यके उदय एवं अस्त होनेमें जो स्वरूप होते हैं । परम गुरुओंके उपदेशानुसार उनका प्ररूपण करता हूँ ॥४२३॥

जीवा और धनुषकी कृति प्राप्त करनेकी विधि—

बाण-विहीणे वासे, चउगुण-सर-ताडिदम्मि जीव-कदी ।

इसु - वग्गो छगुणिवो, तीय जुवो होवि चाव - कदी ॥४२४॥

अर्थ—बाण रहित विस्तारको चौगुणे बाण-प्रमाणसे गुणा करनेपर जीवाकी कृति होती है । बाणके वर्गको छहसे गुणा करनेपर जो राशि प्राप्त हो उसे उपयुक्त जीवाकी कृतिमें मिला देनेसे धनुषकी कृति होती है ॥४२४॥

हरिवर्ष क्षेत्रके बाणका प्रमाण—

तिय-जोयण-लक्खाणि, दस य सहस्साणि ऊण-बोसेहि ।

अवहरिदाइं भणिदं, हरिबरिस - सरस्स परिमाणं ॥४२५॥

३१०००० ।

अर्थ—हरिवर्ष क्षेत्रके बाणका प्रमाण उन्नीससे भाजित तीन लाख दस हजार (३१००००) योजन कहा गया है ॥४२५॥

विशेषार्थ—ति० प० चतुर्थाधिकार गाथा १७६१ के अनुसार भरतक्षेत्रके बाण (१००००) को ३१ से गुणित करने पर लवणोदधिके तटसे हरिवर्ष क्षेत्रके बाणका प्रमाण (१००००×३१) = ३१०००० योजन प्राप्त होता है ।

सूर्यके प्रथमपथसे हरिवर्ष क्षेत्रके बाणका प्रमाण—

तम्मज्जे सोहेज्जसु, सीदी-समहिय-सयं च जं सेसं ।

सो आदिम-मग्गादो, बाणो हरिबरिस - विजयस्स ॥४२६॥

१८० ।

अर्थ—इस (बाण) में से एक सौ अस्सी (जम्बूद्वीपके चारक्षेत्रका प्रमाण १८०) योजन कम कर देनेपर जो शेष रहे उतना प्रथम मार्गसे हरिवर्ष क्षेत्रका बाण होता है ॥४२६॥

विशेषार्थ—(हरिक्षेत्रका बाण = ३१००००) — $\frac{३५३०}{१८०}$ (१८० यो० ज० द्वी० का चार-क्षेत्र) = $\frac{३०६५८०}{१८०}$ योजन अभ्यन्तर पथसे हरिवर्ष क्षेत्रके बाणका प्रमाण ।

तिय-जोयण-लक्खाणि, छुच्च सहस्साणि पण-सयाणि पि ।

सीदि - जुवाणि आदिम - मग्गादो तस्स परिमाणं ॥४२७॥

$\frac{३०६५८०}{१८०}$ ।

अर्थ—आदिम मार्गसे उस हरिवर्ष क्षेत्रके बाणका प्रमाण उन्नीससे भाजित तीन लाख छह हजार पाँचसौ अस्सी ($\frac{३०६५८०}{१८०}$) योजन होता है ॥४२७॥

प्रथम पथका सूची-व्यास—

णवणउवि-सहस्साणि, छुस्सय-चत्ताल-जोयणाणि च ।

परिमाणं णावब्बं, आदिम - मग्गस्स सूईए ॥४२८॥

९९६४० ।

अर्थ—(सूर्यकी) प्रथम वीथीका सूची (व्यास) निन्यानबैं हजार छह सौ चालीस (६६६४०) योजन प्रमाण जानना चाहिए ॥४२८॥

विशेषार्थ—जम्बूद्वीपका विस्तार एक लाख योजन और ज० द्वीपमें सूर्यादिके चारक्षेत्रका प्रमाण १८० योजन है । ज० द्वीपके व्यास में से दोनों पार्श्वभागोंके चार क्षेत्रोंका प्रमाण घटा देनेपर १००००० — (१८० × २) = ६६६४० योजन शेष बचते हैं । यही प्रथम वीथी का सूची व्यास है ।

प्रथम पथसे हरिवर्ष क्षेत्रके धनुषकी कृतिका प्रमाण—

तिय-ठाणेषु सुण्णा, चउ-छ-पंच-दु-ख-छ-णव-सुण्णा ।

पंच-दुगंक-कमेणं, एषकं छ-त्ति-भजिदा अ घणु-वग्गो ॥४२९॥

$$\frac{२५०६६०२५६४०००}{३६९}$$

अर्थ—तीन स्थानोंमें शून्य, चार, छह, पाँच, दो, शून्य, छह, नौ, शून्य, पाँच और दो, इन अंकोंके क्रमसे जो संख्या उत्पन्न हो उसमें तीन सौ एकसठका भाग देनेपर लब्ध-राशि-प्रमाण हरिवर्ष क्षेत्रके धनुषका वर्ग होता है ॥४२९॥

विशेषार्थ—अभ्यन्तर (आदिम) पथका वृत्त विष्कम्भ ९९६४० योजन है और प्रथम वीथीसे हरिवर्ष क्षेत्रके बाणका प्रमाण $३०६\frac{५८०}{९}$ योजन है । 'बाणसे हीन वृत्त विष्कम्भको चौगुने बाणसे गुणित करने पर जीवाकी कृति होती है ।' (त्रिलोकसार गा० ७६०) के इस करणसूत्रानुसार प्रथम पथके वृत्तविष्कम्भमेंसे बाणका प्रमाण घटाकर शेष राशिको चौगुने बाणसे गुणित करनेपर जीवाकी कृति प्राप्त होती है । यथा—

$$\left(६६६४० - ३०६\frac{५८०}{९} \right) \times \left(३०६\frac{५८०}{९} \times ४ \right) \\ = १६५५६०२५६४००० \text{ योजन जीवाकी कृति ।}$$

'छह गुणी बाण-कृतिको जीवा-कृतिमें मिलानेसे धनुष-कृति होती है' (त्रिलोकसार गा० ७६०) के इस करणसूत्रानुसार धनुषकी कृति इसप्रकार है—

$$\left\{ \left(३०६\frac{५८०}{९} \right)^२ \times ६ = ५६३९५०००९८४०० \right\} + \left(१९२५६०३६८००० \right) \\ = २५०६६०२५६४००० \text{ योजन धनुषके वर्गका प्रमाण है ।}$$

प्रथम पथसे हरिवर्ष क्षेत्रके धनुःपृष्ठका प्रमाण—

तेसीबि-सहस्सा तिय-सयाणि सत्तरी य जोजणया ।

णव य कलाओ आविम-पहाडु हरिवरिस-घणु-पुट्टं ॥४३०॥

$$८३३७७।\frac{१}{९}$$

अर्थ—प्रथम पथसे हरिवर्ष क्षेत्रका धनुःपृष्ठ तेरासी हजार तीन सौ सतत्तर योजन और नौ कला प्रमाण है ॥४३०॥

विशेषार्थ— $\sqrt{\frac{250000000000}{90000}} = 166666.666$ योजन । (यहाँ वर्गमूल निकालनेके बाद जो शेष बचे वे छोड़ दिये गये हैं ।) $\frac{166666.666}{100} = 1666.666$ योजन प्रथम पथसे हरिवर्ष क्षेत्रका धनुःपृष्ठ है ।

निषधपर्वतकी उपरिम पृथिवीका प्रमाण—

तद्धणुपट्टस्सद्धं, सोहेज्जसु चक्खुपास - खेत्तम्मि ।

जं अवसेस-पमाणं, रिणसथाच्चल-उवरिम-खिदी सा ॥४३१॥

४१६८८ । ३४ ।

अर्थ—इस धनुःपृष्ठ-प्रमाणके अर्धभागको चक्षु-स्पर्श-क्षेत्रमेंसे कम कर देनेपर जो शेष रहे उतनी निषध-पर्वतकी उपरिम पृथिवी है ॥४३१॥

विशेषार्थ—हरिवर्षके धनुपृष्ठका प्रमाण $166666.666 = 166666.666$ योजन है । इसका अर्धभाग चक्षुस्पर्श क्षेत्रके 83333.333 योजन प्रमाणमेंसे घटानेपर निषधपर्वतकी उपरिम पृथिवीका प्रमाण होता है । यथा—

($83333.333 = 83333.333$) — $83333.333 = 83333.333 = 83333.333$ योजन निषध पर्वतकी उपरिम पृथिवीका प्रमाण है ।

चक्षुस्पर्शके उत्कृष्ट क्षेत्रका प्रमाण—

आदिम-परिंह ति-गुणिय, बीस-हिवे लद्धमेत्त-तेसट्ठी ।

दु - सया सत्तलालं, सहस्सया बीस-हरिद-सत्तंसा ॥४३२॥

४७२६३ । ३० ।

एवं चक्खुपासोक्किट्टु - बखेत्तस्स होवि परिमाणं ।

तं एत्थं शोबब्बं, हरिवरिस - सरास - पट्टद्धं ॥४३३॥

अर्थ—आदिम (प्रथम) परिधिको तिगुना कर बीसका भाग देनेपर जो सैंतालीस हजार दो सौ तिरैसठ योजन और एक योजनके बीस-भागोंमेंसे सात भाग लब्ध आते हैं, यही उत्कृष्ट चक्षु-स्पर्शका प्रमाण होता है । इसमें से हरिवर्ष क्षेत्रके धनुःपृष्ठ प्रमाणके अर्धभागको घटाना चाहिए ॥४३२-४३३॥

विशेषार्थ—सूर्यकी अभ्यन्तर वीथी 3150000 योजन प्रमाण है । चक्षुस्पर्शका उत्कृष्ट क्षेत्र निकालने हेतु इस परिधिको तीन से गुणित कर 60 का भाग देनेको कहा गया है । उसका

कारण यह है कि जब भ्रम्यन्तर वीथी स्थित सूर्य अपने भ्रमण द्वारा उस परिधिको ६० मुहूर्तमें पूरा करता है, तब वीथीके ठीक मध्यक्षेत्रमें स्थित अयोध्या पर्यन्तकी परिधिको पूर्ण करनेमें कितना समय लगेगा ? इस प्रकार दौराणिक करनेपर $\frac{60}{2} = 30$ अर्थात् $31 \times 20 \times 3 = 1860 = 4726 \frac{2}{3}$ योजन चक्षु-स्पर्शका उत्कृष्ट क्षेत्र प्राप्त होता है ।

भरतक्षेत्रके चक्रवर्ती द्वारा सूर्यबिम्बमें स्थित

जिनबिम्बका दर्शन—

पंच-सहस्त्रा [तह] पण-सयाणि चउहत्तरो य जोयणया ।

बे-सय-तेत्तीससा, हारो सीदो - जुदा ति-सया ॥४३४॥

५५७४ । $\frac{333}{3}$ ।

उवरिम्मि णिसह-गिरिणो, एत्ति-माणेण पढस-मग्ग-ठिदं ।

पेच्छंति तवणि - बिबं, भरह्वखेत्तम्मि चक्कहरा ॥४३५॥

अर्थ—उपयुक्त प्रकारसे चक्षुके उत्कृष्ट विषय-क्षेत्रमेंसे हरि-वर्षके अर्ध धनुःपृष्ठको निकाल देनेपर निषधपर्वतकी उपरिम पृथिवीका प्रमाण पाँच हजार पाँच सौ चौहत्तर योजन और एक योजन के तीन सौ अस्सी भागोंमेंसे दो सौ तैंतीस भाग अधिक आता है । इतने योजन प्रमाण निषधपर्वतके ऊपर प्रथम वीथीमें स्थित सूर्यबिम्ब (के मध्य विराजमान जिन बिम्ब) को भरतक्षेत्रके चक्रवर्ती देखते हैं ॥४३४-४३५॥

विशेषार्थ—त्रिलोकसार गाथा ३८९-३९१ में कहा गया है कि निषधाचलके धनुष-प्रमाणके अर्धभागमेंसे चक्षु-स्पर्श क्षेत्र घटा देनेपर ($61500 - 4726 \frac{2}{3}$) = $56773 \frac{1}{3}$ योजन शेष रहते हैं । प्रथम वीथी स्थित सूर्य निषधाचलके ऊपर जब $14621 \frac{2}{3}$ यो० ऊपर आता है तब चक्रवर्ती द्वारा देखा जाता है और यहाँ कहा गया है कि निषधाचल पर जब सूर्य $5574 \frac{2}{3}$ योजन ऊपर आता है तब चक्रवर्ती द्वारा देखा जाता है । इन दोनों कथनोंमें विरोध नहीं है । क्योंकि निषधाचलके धनुषका प्रमाण $12376 \frac{2}{3}$ योजन और हरिवर्षके धनुषका प्रमाण $53317 \frac{1}{3}$ योजन है । निषधके धनुष-प्रमाणमेंसे हरिवर्षका धनुष प्रमाण घटाकर शेषको आधा करनेपर निषधाचल की पार्श्वभुजाका प्रमाण { ($12376 \frac{2}{3} - 53317 \frac{1}{3}$) \div २ } = $20195 \frac{1}{3}$ प्राप्त होता है । (दक्षिण तटसे उत्तरतट पर्यन्त चापका जो प्रमाण है उसे पार्श्वभुजा कहते हैं) । त्रिलोकसारके मतानुसार $14621 \frac{2}{3}$ यो० ऊपर आनेपर सूर्य दिखाई देता है । निषधाचलकी पार्श्वभुजा मेंसे यह प्रमाण घटा देनेपर ($20195 \frac{1}{3} - 14621 \frac{2}{3}$) = $5574 \frac{2}{3}$ योजन अवशेष रहते हैं । तिलोपपण्णत्तीमें सूर्य दर्शनका यही प्रमाण कहा गया है ।

मेरी समझमें इन दोनोंमें कथन भेद है, भाव या विषय भेद नहीं है, फिर भी विद्वानों द्वारा विचारणीय है ।

ऐरावत क्षेत्रके चक्रवर्ती द्वारा सूर्य स्थित जिनबिम्ब दर्शन—

उत्तरिम्मि नील-गिरिणो, तैत्तियमाणेण पढम-मग्ग-गदो ।

ऐरावदम्मि विजए, चक्की वेक्खंति इदर - रवि' ॥४३६॥

अर्थ—ऐरावत क्षेत्रके चक्रवर्ती उत्तरे ही योजन प्रमाण (५५७४ $\frac{३}{४}$ यो०) नील पर्वतके ऊपर प्रथम मार्ग स्थित सूर्यबिम्बको देखते हैं ॥४३६॥

प्रथम पथमें स्थित सूर्यके भरतक्षेत्रमें उदित होनेपर क्षेमा आदि सोलह क्षेत्रोंमें रात्रि दिनका विभाग—

ति-दुगेक्क-मुहुत्ताणि, खेमादी-तिय-पुरम्मि अहियाणि ।

किचूण - एक^३ - णालो, रत्तो य अरिद्ध - णयरम्मि ॥४३७॥

मु ३ । २ । १ । णालि १ ।

अर्थ—(प्रथम पथ स्थित सूर्यके भरतक्षेत्रमें उदित होते समय) क्षेमा, क्षेमपुरी और अरिष्टा इन तीन पुरीमें क्रमशः कुछ अधिक तीन मुहूर्त, दो मुहूर्त और एक मुहूर्त तथा अरिष्टपुरीमें कुछ कम एक नाली (घड़ी) प्रमाण रात्रि होती है ॥४३७॥

विशेषार्थ—प्रथम वीथीमें स्थित सूर्य निषधकुलाचलके ऊपर आता हुआ जब भरतक्षेत्रमें उदित होता है उस समय पूर्व-विदेहमें सीता महानदीके उत्तर तट स्थित क्षेमा नगरीमें कुछ अधिक ३ मुहूर्त (कुछ अधिक २ घंटे, २४ मिनिट) रात्रि हो जाती है । उसी समय क्षेमपुरीमें कुछ अधिक २ मुहूर्त (१ घंटा, ३६ मि० से कुछ अधिक), अरिष्टामें कुछ अधिक १ मुहूर्त (४८ मि० से कुछ अधिक) और अरिष्टपुरीमें कुछ कम एक नाली (२४ मिनिटसे कुछ कम) रात्रि हो जाती है ।

ताहे खगपुरीए, अत्थमणं होवि मंजुस - पुरम्मि ।

अवरह्मधिय-धलिय^३, ओसहिय-णयरम्मि साहिय-मुहुत्तं ॥४३८॥

अर्थ—उसी समय खड्गपुरीमें सूर्यास्त, मंजूषपुरमें एक नालीसे कुछ अधिक अपराह्ण और औषधिपुरमें वह (अपराह्ण) मुहूर्तसे अधिक होता है ॥४३८॥

१. द. क. ब. दुक्खंति तियरवि, व. वेक्खंति रयररवि । २. ब. किचूणं एक्का णाली ।

३. द. ब. क. ब. मुलिया ।

विशेषार्थ—जिस समय सूर्य भरतक्षेत्रमें उदित होता है उसी समय खड्गपुरीमें सूर्यास्त हो जाता है और मंजूषपुरमें एक घड़ीसे कुछ अधिक अपराह्न (कुछ अधिक २४ मिनट दिन) तथा ओषधिपुरमें कुछ अधिक एक मुहूर्त अपराह्न (४८ मिनटसे कुछ अधिक दिन) रहता है ।

ताहे मुहुत्तमधिथं, अवरण्हं पुं'डरिगिणी - णयरे ।

तप्पणिधो सुररण्णे^१, दोण्णि मुहुत्ताणि अदिरेगो ॥४३६॥

अर्थ—उसी समय पुण्डरीकिणी नगरमें वह अपराह्न एक मुहूर्तसे अधिक और इसके समीप देवारण्यवनमें दो मुहूर्तसे अधिक होता है ॥४३६॥

विशेषार्थ—उसी समय पुण्डरीकिणी नगरीमें एक मुहूर्त (४८ मिनट) से अधिक और देवारण्यवनमें दो मुहूर्त (१ घंटा, ३६ मिनट) से अधिक दिन रहता है ।

तक्कालम्मि सुसीम-प्पणधीए सुरवणम्मि पढम-पहे ।

होदि अवरण्ह - कालो, तिण्णि मुहुत्ताणि अदिरेगो ॥४४०॥

तिय-तिय मुहुत्तमहिया^२, सुसीम-कुंडलपुरम्मि दो द्दो य ।

एक्केक्क-साहियाणं, अवरराजिद - पहंकरंक - पउमपुरे ॥४४१॥

सुभ-णयरे अवरण्हं, साहिय-णालीए होदि परिमाणं ।

णालि-ति-भागं रत्ती, किच्चूणं रयणसंचय - पुरम्मि ॥४४२॥

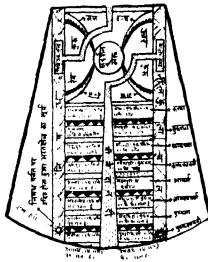
अर्थ—उसी समय प्रथम पथमें सुसीमा नगरीके समीप देवारण्यमें तीन मुहूर्तसे अधिक अपराह्न काल रहता है । सुसीमा एवं कुण्डलपुरमें तीन-तीन मुहूर्तसे अधिक, अपराजित एवं प्रभंकर-पुरमें दो-दो मुहूर्तसे अधिक, अङ्कपुर तथा पद्मपुरमें एक-एक मुहूर्तसे अधिक और शुभनगरमें एक नालीसे अधिक अपराह्नकाल होता है । तथा रत्नसंचयपुरमें उस समय कुछ कम नालीके तीसरे-भाग-प्रमाण रात्रि होती है ॥४४०-४४२॥

विशेषार्थ—उसी समय सीतामहानदीके दक्षिण तट स्थित सुसीमा नगरीके समीप देवारण्य वन में तीन मुहूर्त (२ घंटे २४ मिनट) से कुछ अधिक दिन रहता है । सुसीमा और कुण्डलपुरमें तीन-तीन मुहूर्त (२ घंटा २४ मि०) से अधिक, अपराजित और प्रभंकरपुरमें दो-दो मुहूर्त (१ घंटा ३६ मिनट) से अधिक, अङ्कपुर और पद्मपुरमें एक-एक मुहूर्त (४८-४८ मिनट) से अधिक तथा

१. द. सुरचरणे दोण्णि य । २. द. व. मविया ।

शुभनगरमें एक नालो (२४ मिनट) से अधिक दिन रहता है। इसके अतिरिक्त रत्नसंचयपुरमें उस समय कुछ कम एक नालीके तीसरे भाग (करीब ७ मिनट) प्रमाण रात्रि हो जाती है।

इसका चित्रण इसप्रकार है—



प्रथम-पथमें स्थित सूर्यके ऐरावत क्षेत्रमें उदित होनेपर अवध्या आदि सोलह नगरियोंमें रात्रि-दिनका विभाग—

ऐरावदग्नि उदग्नो, जं काले होदि कमलबंधुस्स ।

ताहे दिण - रत्तीआ, अवर - बिदेहेसु साहेमि ॥४४३॥

अर्थ—जिस समय ऐरावत क्षेत्रमें सूर्यका उदय होता है उस समय अपर (पश्चिम) विदेहोंमें होनेवाले दिन-रात्रि-विभागोंका कथन करता है ॥४४३॥

खेमादि-सुरवणंतं, हवंति जे पुठ्व-रत्ति-अवरण्हं ।

कमसो ते नादव्वा, अस्सपुरी-पह्वि णवय-ठाणेसु ॥४४४॥

अर्थ—खेमा आदि नगरीसे देवारण्य पर्यन्त जो पूर्व-रात्रि एवं अपराह्न काल होते हैं, वे ही क्रमशः अश्वपुरी आदिक नौ स्थानोंमें भी जानने चाहिए ॥४४४॥

होति अवजभावी णव-ठाणेषुं पुब्ब-रत्ति-अवरण्हं ।

पुब्बत्त - रयणसंचय, पुरादि-णव-ठाण-सारिच्छा ॥४४५॥

अर्थ—अवध्य आदिक नो स्थानोंमें पूर्वोक्त रत्नसंचय पुरादिक नो स्थानोंके सदृश ही पूर्व रात्रि एवं अपराह्नकाल होते हैं ॥४४५॥

भरत-ऐरावतमें मध्याह्न होनेपर विदेहमें रात्रिका प्रमाण—

किंचूण-छम्मुहुत्ता, रत्तो जा पुं डरिगिणी - रायरे ।

तह होदि वोदसोके, भरहेरावद-खिदीसु मज्झण्णे ॥४४६॥

अर्थ—भरत और ऐरावत क्षेत्रमें मध्याह्न होनेपर जिसप्रकार पुण्डरीकिणी नगरमें कुछ कम छह मुहूर्त रात्रि होती है, उसीप्रकार वीतशोका नगरीमें भी कुछ कम छह मुहूर्त प्रमाण रात्रि होती है ॥४४६॥

नीलपर्वत पर सूर्यका उदय अस्त—

ताहे णिसह-गिरिदे, उदयत्थमणाणि होति भाणुस्स ।

णील - गिरिदेसु तहा, एक्क - खणे दोसु पासेसुं ॥४४७॥

अर्थ—उससमय जिसप्रकार निषधपर्वत पर सूर्यका उदय एवं अस्तगमन होता है, उसी-प्रकार एक ही क्षणमें नील-पर्वतके ऊपर भी दोनों पार्श्वभागोंमें (द्वितीय) सूर्यका उदय एवं अस्त-गमन होता है ॥४४७॥

भरत-ऐरावत क्षेत्र स्थित चक्रवर्तियों द्वारा अदृश्यमान सूर्यका प्रमाण—

पच्च-सहस्सा [तह] पण-सयाणि चउहत्तरी य अदिरेणो ।

तेत्तोस - बे - सयसा, हारो सोबो - जुवा ति-सया ॥४४८॥

५५७४ । ३३३ ।

एत्तियमेत्तादु परं उवरि णिसहस्स पढम - मग्गम्भि ।

भरहक्खेत्ते चक्को, दिणयर - बिबं ण देक्खति ॥४४९॥

अर्थ—भरतक्षेत्रमें चक्रवर्ती पांच हजार पांच सौ चौहत्तर योजन और एक योजनके तीन सौ अस्सी भागोंमेंसे दो सौ तैंतीस भाग अधिक, इतने (५५७४ $\frac{३३३}{१०}$ यो०) से आगे निषधपर्वतके ऊपर प्रथम मार्गमें सूर्य-बिम्बको नहीं देखते हैं ॥४४८-४४९॥

उवरिम्मि णीलगिरिणो, ते परिमाणानु पढम-मग्गम्मि ।

एरावदम्मि चक्को, इवर - दिणसं ण देवस्संति ॥४५०॥

अर्थ—ऐरावतक्षेत्रमें स्थित चक्रवर्ती नीलपर्वतके ऊपर इस प्रमाण (५५७४^३/_३ यो०) से अधिक-दूर प्रथम मार्ग स्थित दूसरे सूर्यको नहीं देखते हैं ॥४५०॥

दोनों सूर्यके प्रथम मार्गसे द्वितीयमार्गमें प्रविष्ट होनेकी दिशाएँ—

सिहि-पवण-दिसाहितो, जंबूदोवस्स दोण्णि रवि-विंबा ।

दो जोयणाणि पुह-पुह, आदिम-मग्गादु बिदिय-पहे ॥४५१॥

अर्थ—जम्बूद्वीपके दोनों सूर्य-बिम्ब आग्नेय तथा वायव्य दिशासे पृथक्-पृथक् दो-दो योजन लांघकर प्रथम मार्गसे द्वितीय मार्ग (पथ) में प्रवेश करते हैं ॥४५१॥

सूर्यके प्रथम और बाह्य मार्गमें स्थित रहते दिन-
रात्रिका प्रमाण—

लघंता^१ आवाणं, भरहेरावद - खिदोसु पविसंति ।

ताथो पुब्बुत्ताइं, रत्ती - दिवसाणि जायंते ॥४५२॥

अर्थ—जिस समय दोनों सूर्य प्रथममार्गमें प्रवेश करते हुए क्रमशः भरत और ऐरावत क्षेत्र में प्रविष्ट होते हैं, उसी समय पूर्वोक्त (१८ मुहूर्तका दिन और १२ मुहूर्तकी रात्रि) दिन-रात्रियाँ होती हैं ॥४५२॥

एवं सव्व - पहेसुं, उदयत्थमयाणि ताणि णादूणं ।

पडि-बोहिं दिवस-णिसा, बाहिर-^२मग्गंतमाणेज्जं ॥४५३॥

अर्थ—इसप्रकार सब पथोंमें उदय एवं अस्तगमनोंको जानकर सूर्यके बाह्य मार्गमें स्थित प्रत्येक वीथीमें दिन और रात्रिका प्रमाण ज्ञात कर लेना चाहिए ॥४५३॥

सव्व-परिहोसु बाहिर-मग्ग-ठिदे दिवहरणाह-विंबम्मि ।

दिण - रत्तोओ बारस, अट्टरस - मुहुत्तमेत्ताओ ॥४५४॥

अर्थ—सूर्य-बिम्बके बाह्य पथमें स्थित होनेपर सब परिधिओंमें बारह मुहूर्त प्रमाण दिन और अठारह मुहूर्त प्रमाण रात्रि होती है ॥४५४॥

बाहिर-पहाडु आदिम-पहम्मि दुमणिस्स आगमण-काले ।

पुव्वुत्त - दिण - णिसाम्भो, हवन्ति अहियाओ ऊणाओ ॥४५५॥

अर्थ—सूर्यके बाह्य पथसे आदि पथकी ओर आते समय पूर्वोक्त दिन एवं रात्रि क्रमशः उत्तरोत्तर अधिक और कम अर्थात् उत्तरोत्तर दिन अधिक तथा रात्रि कम होती है ॥४५५॥

सूर्यके उदय-स्थानोंका निरूपण—

मत्तंड-दिण-गदीए, एक्कं चिय लब्भदे उदय-ठाणं ।

एवं दीवे वेदी - लवणसमुद्देसु आणेज्ज ॥४५६॥

१९० । १ । १७६ । १९० । १ । ४ । १९० । १ । २०१७८ ।

अर्थ—सूर्यकी दिनगतिके एक ही उदयस्थान लब्ध होता है । इसप्रकार द्वीप, वेदी और लवण समुद्रमें उदय-स्थानोंके प्रमाणको ले ग्राना चाहिए ॥४५६॥

ते दीवे तेसट्ठी, छब्बीसंसा ख - सत्त - एक्क-हिवा ।

एक्को चिचय वेदीए, कलाओ चउहत्तरी होति ॥४५७॥

६३ । ३६० । १ । १७० । १

अर्थ—वे उदय स्थान एक सौ सत्तरसे भाजित छब्बीस भाग अधिक तिरैसठ (६३१७०) जम्बूद्वीपमें और चौहत्तरकला अधिक केवल एक (११७०) उदयस्थान उसकी वेदीके ऊपर है ॥४५७॥

अट्टारसुत्तर-सदं, लवणसमुद्दम्मि तेलिय-कलाओ ।

एदे मिलिदा उदया, तेसीदि-सदाणि अट्टताल-कला ॥४५८॥

११८ । ३७० ।

अर्थ—लवणसमुद्रमें उत्तनी (११८) ही कलाओंसे अधिक एक सौ अठारह (११८) उदयस्थान हैं । ये सब उदयस्थान मिलकर अड़तालीस कलाओंसे अधिक एक सौ तेरासी (१६८) हैं ॥४५८॥

विशेषार्थ—जम्बूद्वीपमें सूर्यके चार क्षेत्रका प्रमाण १८० योजन है । जम्बूद्वीपकी वेदीका व्यास ४ योजन है और लवण-समुद्रके चार क्षेत्रका प्रमाण ३३० ई६ = १७१°०० योजन है । सूर्यवीथीका प्रमाण ३६ योजन है और एक वीथीसे दूसरी वीथीके अन्तरालका प्रमाण २ योजन है । यह २ + ३६ अर्थात् ३८ योजन सूर्यके प्रतिदिनका गमनक्षेत्र है ।

गाथा ४५६ की संदृष्टिके प्रारम्भमें जो ३९० । १ । १७६ दिये गये हैं उनका अर्थ यह है—

जबकि ३९० योजन दिनगतिमें १ उदयस्थान होता है तब वेदिकाके व्याससे रहित जम्बु-द्वीपके (१८० — ४) १७६ योजनमें कितने उदय स्थान प्राप्त होंगे ? इसप्रकार त्रैराशिक करने पर $390 \times 176 = 68640$ उदय अंश प्राप्त हुए । जिनकी संदृष्टि गाथा ४५७ के नीचे है । गा० ४५६ की संदृष्टिका दूसरा अंश ३९० । १ । ४ । है । अर्थात् जबकि ३९० योजन क्षेत्रमें एक उदय स्थान प्राप्त होता है, तब वेदी-व्यास के ४ योजनोंमें कितने उदय स्थान होंगे ? इसप्रकार त्रैराशिक करनेपर $390 \times 4 = 1560$ अर्थात् १५६० उदय अंश प्राप्त होते हैं; जिनकी संदृष्टि भी गाथा ४५७ के नीचे है ।

गाथा ४५६ की संदृष्टिका अन्तिम अंश ३९० । १ । ३०३०८ । है । अर्थात् जबकि ३९० योजन क्षेत्रका १ उदय स्थान है तब लवणसमुद्रके चारक्षेत्र 390×8 (३१०४८) योजन क्षेत्रमें कितने उदयस्थान होंगे ? इसप्रकार त्रैराशिक करनेपर $390 \times 8 \times 8 = 25056$ अर्थात् ११८३६ उदय अंश प्राप्त हुए; जिनकी संदृष्टि गाथा ४५८ के नीचे दी गई है ।

उपर्युक्त तीनों राशियोंको जोड़नेपर ($68640 + 1560 + 25056$) = १०५२ उदयस्थान और ३६६ उदय अंश प्राप्त होते हैं । जबकि १ उदय स्थानका ३९० योजन क्षेत्र होता है तब ३६६ उदय अंशोंका कितना क्षेत्र होगा ? इसप्रकार ($366 \times 390 = 14274$) = ३६६ योजन क्षेत्र प्राप्त होता है । इस क्षेत्रके उदय स्थान निकालने पर ($366 \times 390 = 14274$) अर्थात् १५६० उदयस्थान प्राप्त होते हैं । इन्हें उपर्युक्त उदय-स्थानोंमें जोड़ देनेपर ($1052 + 1560$) = १०५२ अर्थात् ४८ कला अधिक १०३ उदय स्थान प्राप्त होते हैं ।

उदय स्थानोंका विशद विवेचन त्रिलोकसार गाथा ३६६ की टीकासे ज्ञातव्य है ।

ग्रहोंका निरूपण—

भ्रट्टासीदि-गहाणं, एकं चिय होबि एत्थ चारखिदी ।

तज्जोगो वीहीओ, पडिबीहि होंति परिहीओ ॥४५६॥

अर्थ—यहाँ अठासी ग्रहोंका एक ही चारक्षेत्र है, जहाँ प्रत्येक वीथीमें उसके योग्य वीथियाँ और परिधिर्वा हैं ॥४५६॥

परिहीसु ते चरंते, ताणं कणयाचलस्स विच्चालं ।

अण्णं पि पुब्ब-अणिदं, काल-वसावो पणट्ठमुबएसं ॥४६०॥

गहाणं परुवणा समत्ता ।

अर्थ—वे ग्रह इन परिधियोंमें संचार करते हैं । इनका मेरु-पर्वतसे अन्तराल तथा और भी जो पूर्वमें कहा जा चुका है उसका उपदेश कालवश नष्ट हो चुका है ॥४६०॥

ग्रहोंकी प्ररूपणा समाप्त हुई ।

चन्द्रके पन्द्रह पथोंमें किस-किस पथमें कौन-कौन नक्षत्र संचार करते हैं ?

उनका विवेचन—

ससिणो पण्णरसाणं, वोहीणं ताण होंति मज्झम्मि ।

अट्टं चिय वोहीणो, अट्टावोसाण रिक्खाणं ॥४६१॥

अर्थ—चन्द्रकी पन्द्रह गलियोंके मध्यमें अट्टार्दम नक्षत्रोंको आठ ही गलियाँ होंती हैं ॥४६१॥

णव अभिजिप्पहुदीणं, सादी पुव्वाओ उत्तराओ वि ।

इय वारस रिक्खाणि, चंदस्स चरति पढम - पहे ॥४६२॥

अर्थ—अभिजित् आदि नौ, स्वाति, पूर्वाफाल्गुनी और उत्तराफाल्गुनी ये बारह नक्षत्र चन्द्रके प्रथम पथमें संचार करते हैं ॥४६२॥

तद्विण पुणव्वसू मघ, सत्तमए रोहणो य चित्ताओ ।

छट्टम्मि कित्तियाओ, तह य विसाहाओ अट्टमओ ॥४६३॥

अर्थ—चन्द्रके तृतीय पथमें पुनर्वसु और मघा, मातर्वमें रोहिणी और चित्रा, छठेमें कृतिका तथा आठवें पथमें विशाखा नक्षत्र संचार करता है ॥४६३॥

वसमे अणुराहाओ, जेट्टा एक्कारसम्मि पण्णरसे ।

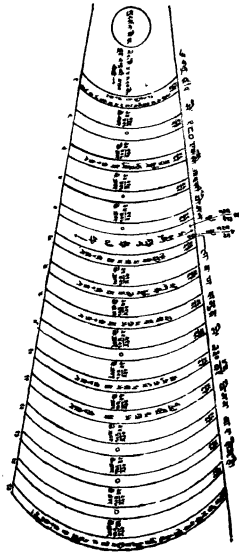
हत्थो मूलादि - तियं, भिगसिर-दुग-पुस्स-असिलेसा ॥४६४॥

अर्थ—दसवें पथमें अनुराधा, ग्यारहवेंमें ज्येष्ठा तथा पन्द्रहवें मागंमें हस्त, मूलादि तीन (मूल, पूर्वाषाढा और उत्तराषाढा), मृगशीर्षा, आर्द्रा, पुष्य और आश्लेया ये आठ नक्षत्र संचार करते हैं ॥४६४॥

विशेषार्थ—चन्द्रकी १५ गलियाँ हैं । उनमेंसे ८ गलियोंमें २८ नक्षत्र संचार करते हैं । यथा—

(१) चन्द्रकी प्रथम वीथीमें—अभिजित्, श्रवण, धनिष्ठा, शतभिषा, पूर्वाभाद्रपद, उत्तरा-भाद्रपद, रेवती, अश्विनी, भरणी, स्वाति, पूर्वाफाल्गुनी और उत्तराफाल्गुनी । (२) तृतीय वीथीमें—

पुनर्बंशु श्रीर मषा । (३) छठी वीथीमें—कृतिका । (४) सातवीं वीथीमें—रोहिणी और चित्रा । (५) आठवींमें—बिशाखा । (६) दसवींमें अनुराधा । (७) म्यारहवींमें—ज्येष्ठा तथा (८) पन्द्रहवीं (अन्तिम) वीथीमें—हस्त, मूल, पूर्वाषाढा, उत्तराषाढा, मृगशीर्षा, आर्द्रा, पुष्य और आश्लेषा ये आठ नक्षत्र संचार करते हैं । यथा—



प्रत्येक नक्षत्रके ताराओंकी संख्या—

ताराओ कित्तियादिसु, छ-पंच-ति-एक-छक-तिय-छका ।

चउ-दुग-दुग - पंचेकका, एक-चउ-छ-ति-नव-चउकका य ॥४६५॥

चउ-तिय-तिय-पंचा तह, एकरस-जुदं सयं दुग - दुगाणि ।

बत्तीस पंच तिष्णि य, कमेण णिट्ठिठ - संसाओ ॥४६६॥

६।५।३।१।६।३।६।४।२।२।५।१।१।४।६।३।

।९।४।४।३।३।५।१११।२।२।३२।५।३।

अर्थ—छह, पांच, तीन, एक, छह, तीन, छह, चार, दो, दो, पांच, एक, एक, चार, छह, तीन, नौ, चार, चार, तीन, तीन, पांच, एक सौ ग्यारह, दो, दो, बत्तीस, पांच और तीन, यह क्रमशः उन कृत्तिकादिक नक्षत्रोंके ताराओंकी संख्या कही गई है ॥४६५-४६६॥

प्रत्येक ताराका आकार—

वोयणय-सयलउड्ढी, कुरंगसिर-दीव-तोरणारुं च ।

आदववारण - बम्मिय - गोमुत्तं सरदुगामं च ॥४६७॥

हत्थुप्पल-दीवारुं, अधियरणं हार-वीण-सिगा य ।

विच्छुव-दुककयवावी, केसरि - गयसीस आयारा ॥४६८॥

मुरयं पतंतपकसी, सेना गय-युव्व-अवर-गत्ता य ।

भावा हयसिर-सरिसा, णं चत्ती कित्तियादीणं ॥४६९॥

अर्थ—कृत्तिका आदि नक्षत्रों (ताराओं) के आकार क्रमशः शीबजना, रगाड़ीकी उट्टिका, बहिरणका सिर, शदीप, शतोरण, ६नातपवारण (छत्र), उवल्मीक, गोमुत्र, शसरयुग, शहस्त, शशत्पल, शदीप, शअधिकरण, शहार, शशीला, शसीन, शविच्छु, शकुतवापी, शसिहका सिर, शहाषीका सिर, शमुरज, शपतपक्षी, शसेना, शहाषीका पूर्वं शरीर, शहाषीका अपर शरीर, शनौका, शघोडेका सिर और शचुल्हाके सदृश हैं ॥४६७-४६९॥

[तालिका अगले पृष्ठ पर देखिए]

नक्षत्रोंके नाम, ताराओंकी संख्या एवं आकार—

| क्रमांक | नक्षत्र | ताराओं की संख्या | ताराओं के आकार | क्रमांक | नक्षत्र | ताराओं की संख्या | ताराओं के आकार |
|---------|-----------------|------------------|-------------------|---------|---------------|------------------|----------------------|
| १. | कृत्तिका | ६ | बीजना सटश | १५. | अनुराधा | ६ | बीणा सटश |
| २. | रोहिणी | ५ | गाड़ीकी उदिका | १६. | ज्येष्ठा | ३ | सींग सटश |
| ३. | मृगशीर्षा | ३ | हिरण्णके सिर सटश | १७. | मूल | ६ | बिच्छू सटश |
| ४. | आर्द्रा | १ | दीप सटश | १८. | पूर्वाषाढा | ४ | दुष्कृत वापी सटश |
| ५. | पुनर्वसु | ६ | तोरण सटश | १९. | उत्तराषाढा | ४ | सिह्णके सिर सटश |
| ६. | पुष्य | ३ | छत्र सटश | २०. | अभिजित् | ३ | हाथीके सिर सटश |
| ७. | आश्लेषा | ६ | बल्मीक (बांबी) ,, | २१. | श्रवण | ३ | मुरज (मृदङ्ग) ,, |
| ८. | मघा | ४ | गोमूत्र सटश | २२. | घनिष्ठा | ५ | गिरते हुए पक्षी ,, |
| ९. | पूर्वा फाल्गुनी | २ | सरयुग ,, | २३. | शतभिषा | १११ | सेना सटश |
| १०. | उत्तरा ,, | २ | हाथ ,, | २४. | पूर्वाभाद्रपद | २ | हाथीके पूर्व शरीर ,, |
| ११. | हस्त | ५ | उत्पल (नीलकमल) ,, | २५. | उत्तराभाद्रपद | २ | हाथीके अपर शरीर ,, |
| १२. | चित्रा | १ | दीप सटश | २६. | रेवती | ३२ | नौका सटश |
| १३. | स्वाति | १ | अधिकरण ,, | २७. | अश्विनी | ५ | घोड़ेके सिर सटश |
| १४. | विशाखा | ४ | हार ,, | २८. | भरणी | ३ | बूल्हेके सटश |

कृत्तिका आदि नक्षत्रोंकी परिवार ताराएँ और सकल ताराएँ—

त्रिंश स्थिय तारा-संख्या, सव्याणां ठाविदूषण रिक्खणाणं ।

पत्तेकं गुणिवद्व्यं, एककरस - सदेहि एककरसे ॥४७०॥

होति परिवार-तारा, मूलं मिस्ताग्रो सयल-ताराओ ।
तिविहाइ रिक्साइ, मन्मिऊम - वर - अवर-भेदेहि ॥४७१॥

६६६६ । ५५५५ । ३३३३ । ११११ । ६६६६ । ३३३३ । ६६६६ । ४४४४ ।
२२२२ । २२२२ । ५५५५ । ११११ । ११११ । ४४४४ । ६६६६ ।
३३३३ । ९९९९ । ४४४४ । ४४४४ । ३३३३ । ३३३३ ।
५५५५ । १२३३२१ । २२२२ । २२२२ ।
३५५५२ । ५५५५ । ३३३३ ।
६६७२ । ५५६० । ३३३६ । १११२ । ६६७२ । ३३३६ । ६६७२ । ४४४८ ।
२२२४ । २२२४ । ५५६० । १११२ । १११२ । ४४४८ । ६६७२ ।
३३३६ । १०००८ । ४४४८ । ४४४८ । ३३३६ । ३३३६ ।
५५६० । १२३४३२ । २२२४ । २२२४ ।
३५५८४ । ५५६० । ३३३६ ।

अर्थ—अपने-अपने सब ताराओंकी संख्या को रखकर उसे ग्यारह से ग्यारह (११११) से गुणा करनेपर प्रत्येक नक्षत्रके परिवार-ताराओंका प्रमाण प्राप्त होता है। इसमें मूल ताराओंका प्रमाण मिला देनेपर समस्त ताराओंका प्रमाण होता है। मध्यम, उत्कृष्ट और बधन्यके भेदसे नक्षत्र तीन प्रकारके होते हैं ॥४७०-४७१॥

[ताभिका अथने पृष्ठ पर देखिए]

ताराओं का प्रमाण—

| क्र. सं. | नक्षत्र | परिहार ताराओं की संख्या | प्रत्येक नक्षत्र की सम्पूर्ण ताराएँ | क्र. सं. | नक्षत्र | परिहार ताराओं की संख्या | मूल ताराओं की संख्या | प्रत्येक नक्षत्र की सम्पूर्ण ताराएँ |
|----------|-------------|-------------------------|-------------------------------------|------------|-----------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------------------|
| १. | कृत्तिका | ११११ × ६ = ६६६६ + | १५. | अनुराधा | ११११ × ६ = ६६६६ + | ६ = | ६६७२ | |
| २. | रोहिणी | ११११ × ५ = ५५५५ + | १६. | ज्येष्ठा | ११११ × ३ = ३३३३ + | ३ = | ३३३६ | |
| ३. | मृगं | ११११ × ३ = ३३३३ + | १७. | मूल | ११११ × ९ = ९९९९ + | ९ = | १०००८ | |
| ४. | आर्द्रा | ११११ × १ = ११११ + | १८. | पूर्वाषाढा | ११११ × ४ = ४४४४ + | ४ = | ४४४८ | |
| ५. | पूर्वफुल्ल | ११११ × ६ = ६६६६ + | १९. | उ० षाढा | ११११ × ४ = ४४४४ + | ४ = | ४४४८ | |
| ६. | पुष्य | ११११ × ३ = ३३३३ + | २०. | आश्लेष | ११११ × ३ = ३३३३ + | ३ = | ३३३६ | |
| ७. | आश्लेषा | ११११ × ६ = ६६६६ + | २१. | श्रवण | ११११ × ३ = ३३३३ + | ३ = | ३३३६ | |
| ८. | मघा | ११११ × ४ = ४४४४ + | २२. | धनिष्ठा | ११११ × ५ = ५५५५ + | ५ = | ५५६० | |
| ९. | पूर्वफाल्गु | ११११ × २ = २२२२ + | २३. | शतभिष | ११११ × १११ = १२३३२१ + | १११ = | १२३४३२ | |
| १०. | उ० फाल्गु | ११११ × २ = २२२२ + | २४. | पूर्वभा० | ११११ × २ = २२२२ + | २ = | २२२४ | |
| ११. | हस्त | ११११ × ५ = ५५५५ + | २५. | उ० भा० | ११११ × २ = २२२२ + | २ = | २२२४ | |
| १२. | चित्रा | ११११ × १ = ११११ + | २६. | रेवती | ११११ × ३२ = ३५५५२ + | ३२ = | ३५५८४ | |
| १३. | स्वाति | ११११ × १ = ११११ + | २७. | अश्लेषा | ११११ × ५ = ५५५५ + | ५ = | ५५६० | |
| १४. | विशाखा | ११११ × ४ = ४४४४ + | २८. | भरणी | ११११ × ३ = ३३३३ + | ३ = | ३३३६ | |

जघन्य, उत्कृष्ट और मध्यम नक्षत्रोंके नाम तथा इन तीनोंके
गगन-खण्डोंका प्रमाण—

अबराओ जेट्ठदा, सदभिस-भरणीओ सावि-असिलेस्सा ।
होति वराओ पुणवस्सु ति-उत्तरा रोहिणि-विसाहाओ ॥४७२॥
सेसाओ मञ्जिभमाओ, जहण्ण-भे पंच-उत्तर-सहस्सं ।
तं चिय दुगुणं तिगुणं, मञ्जिभम-वर-भेसु णभ-खण्डा ॥४७३॥

१००५ । २०१० । ३०१५ ।

अर्थ—ज्येष्ठा, आर्द्रा, शतभिषक्, भरणी, स्वाति और आश्लेषा, ये द्रह जघन्य; पुनर्वसु, तीन उत्तरा (उत्तरा फाल्गुनी, उत्तराषाढा और उत्तरा भाद्रपद), रोहिणी और विशाखा ये उत्कृष्ट; एवं शेष (अश्विनी, कृत्तिका, मृगशीर्षा, पुष्य, मघा, हस्त, चित्रा, अनुराधा, पूर्वा फा०, पूर्वाषाढा, पूर्वा भाद्रपद, मूल, श्रवण, धनिष्ठा और रेवती ये) नक्षत्र मध्यम हैं । इनमेंसे (प्रत्येक) जघन्य नक्षत्रके एक हजार पांच (१००५), (प्रत्येक) मध्यम नक्षत्रके इससे दुगुने (१००५ × २ = २०१०) और प्रत्येक उत्कृष्ट नक्षत्रके इससे तिगुने (१००५ × ३ = ३०१५) गगनखण्ड होते हैं ॥४७२-४७३॥

अभिजित् नक्षत्रके गगनखण्ड—

अभिजिस्स छुस्सयाणि, तीस-जूवाणि हवन्ति णभ-खंडा ।
एवं णक्खत्ताणं, सीम - विभागं वियाणेहि ॥४७४॥

६३० ।

अर्थ—अभिजित् नक्षत्रके छह सौ तीस (६३०) गगनखण्ड होते हैं । इसप्रकार नभ-खण्डोंसे इन नक्षत्रोंकी सीमाका विभाग जानना चाहिए ॥४७४॥

एक मुहूर्तके गगनखण्ड—

पत्तक्कं रिक्खाणि, सव्वाणि मुहुत्तमेत्त - कालेणं ।
लंघन्ति गयणखंडे, पणतीसत्तारस - सयाणि ॥४७५॥

१८३५ ।

अर्थ—(सब नक्षत्रोंमेंसे) प्रत्येक नक्षत्र एक मुहूर्त कालमें अठारह सौ पैंतीस (१८३५) गगनखण्ड लांघता है ॥४७५॥

सर्वं गगनखण्डोंका प्रमाण और उनका आकार—

दो-ससि-णक्खत्ताणं, परिमाणं भणमि गयणखंडेसु ।

लक्खं णव य सहस्सा, अट्ठ - सया काहलायारा ॥४७६॥

अर्थ—दो चन्द्रों सम्बन्धी नक्षत्रोंके गगनखण्डोंका प्रमाण कहता हूँ । ये गगनखण्ड काहला (वाद्यविशेष) के आकारवाले हैं । इनका कुल प्रमाण एक लाख नौ हजार आठ सौ है ॥४७६॥

विशेषार्थ—जघन्य नक्षत्र ६ और प्रत्येकके गगनखण्ड १००५ हैं अतः $१००५ \times ६ = ६०३०$ । मध्यम नक्षत्र १५ और प्रत्येकके गगनखण्ड २०१० हैं अतः $२०१० \times १५ = ३०१५०$ । उत्तम नक्षत्र ६ और प्रत्येकके गगनखण्ड ३०१५ हैं अतः $३०१५ \times ६ = १८०९०$ । अभिजित् नक्षत्रके ग० खं० ६३० हैं । इसप्रकार एक चन्द्र सम्बन्धी सर्वं गगनखण्ड ($६०३० + ३०१५० + १८०९० + ६३०$) = ५४९०० है । तथा दो चन्द्रों सम्बन्धी सर्वं गगनखण्डोंका प्रमाण (५४९००×२) = १०९८०० है ।

सर्वं गगनखण्डोंका अतिक्रमण काल—

रिक्खाण मूहुत्त-गवी, होवि पमाणं फलं मूहुत्तं च ।

इच्छा रिणस्सेसाइ, भिलिवाइ गयणखंडाणि ॥४७७॥

१८३५ । १०६८००० ।

तेरासियम्मि लद्धं, णिय णिय परिहीसु सो भरण-कालो ।

तम्माणं उणसट्ठी, होंति मुहुत्ताणि अद्विरेगो ॥४७८॥

५९ ।

अद्विरेगस्स पमाणं, तिण्णि सयाणि हवंति सत्त-कला ।

तिसएहि सत्तसट्ठी - संजुत्तोहि विभत्ताणि ॥४७९॥

३१० ।

अर्थ—[जबकि नक्षत्रोंको १८३५ गगनखण्डोंके भ्रमणमें एक मुहूर्त लगता है, तब १०६८०० ग० खं० के भ्रमणमें कितना काल लगेगा ? इसप्रकार करनेपर] नक्षत्रोंकी मुहूर्त काल-परिमित गति (१८३५) प्रमाण-राशि, एक मुहूर्त फल-राशि और सब मिलकर (१०९८००) गगन-खण्ड इच्छाराशि होती है । इसप्रकार त्रैराशिक करने पर जो लब्ध प्राप्त हो उतना अपनी-अपनी परिधियों के भ्रमण-काल है । उसका प्रमाण यहाँ कुछ अधिक उनसठ (५९) मुहूर्त है । इस अधिक का प्रमाण तीन सौ सड़सठसे विभक्त तीन सौ सात कला (३१०) है ॥४७७-४७९॥

विशेषार्थ—प्रत्येक परिधिमें १०९८०० गगनखण्डों पर भ्रमण करतेमें नक्षत्रों को
($10^6 \times 10^6 \times 10^6 = 10^{18}$) ५९३६३ मुहूर्त लगते हैं ।

चन्द्रकी प्रथम वीथी में स्थित १२ नक्षत्रोंका एक मुहूर्तका गमन क्षेत्र—

सवणादि-अट्ट-भार्णि, अभिजिस्सादीग्रो उत्तरा-पुव्वा ।

वचचंति मुहुत्तेण, बावण्ण-सयाणि अहिय-पणसट्टी ॥४८०॥

५२६५ ।

अहिय-प्पमाणमंसा, अट्टरस-सहस्स-वु-सय-त्तेसट्टी ।

इगिबीस-सहस्साणि, णव - सय - सट्टी हरे हारो ॥४८१॥

३६३६३ ।

अर्थ—श्रवणादिक अठ, अभिजित्, स्वाति, पूर्वाफाल्गुनी और उत्तराफाल्गुनी नक्षत्र एक मुहूर्तमें पाँच हजार दो सौ पैंसठ योजन से अधिक गमन करते हैं । यहाँ अधिकता का प्रमाण इक्कीस हजार नौ सौ साठ भागोंमेंसे अठारह हजार दो सौ तिरैसठ भाग प्रमाण है ॥४८०-४८१॥

विशेषार्थ—चन्द्रकी प्रथम वीथीमें श्रवण, घनिष्ठा, शतभिषा, पू० भा०, उ० भा०, रेवती, अश्विनी, भरणी, अभिजित्, स्वाति, पू० फा० और उ० फा० ये १२ नक्षत्र संचार करते हैं । प्रथम वीथी की परिधि का प्रमाण ३१५०८९ योजन है । जबकि नक्षत्र ५६३६३ = ३६६३० मुहूर्तोंमें ३१५०८९ योजन संचार करते हैं, तब एक मुहूर्तमें कितने योजन गमन करेंगे ? इसप्रकार त्रैशिक करने पर ($315089 \times 10^6 = 315089000000$) = ५२६५३६३६३ योजन प्राप्त होते हैं । यही चन्द्र की प्रथम वीथी में नक्षत्रों के एक मुहूर्त के गमन क्षेत्र का प्रमाण है ।

चन्द्र की तीसरी वीथी स्थित नक्षत्रों का गमन क्षेत्र—

वचचंति मुहुत्तेण, पुणव्वसु^१-मघा ति-सत्त-दुग-पंचा ।

अंक-कमे जोयणया, तिय-णभ-चउ-एवक-एवक-कला ॥४८२॥

५२७३ । ३३४६३ ।

अर्थ—पुनर्वसु और मघा नक्षत्र अंक-क्रमसे तीन, सात, दो और पाँच अर्थात् पाँच हजार दो सौ तिहत्तर योजन और म्यारह हजार चार सौ तीन भाग अधिक एक मुहूर्तमें गमन करते हैं ॥४८२॥

विशेषार्थ—पुनर्वसु और मघा नक्षत्र चन्द्रकी तृतीय वीथीमें भ्रमण करते हैं ! इस वीथीकी परिधि का प्रमाण ३१५५४६३६६ योजन है। किन्तु पुनर्वसु और मघाका एक मुहूर्त का गमन क्षेत्र निकालते समय अधिकका प्रमाण (३६६६) छोड़कर त्रैराशिक किया गया है।

जिसका प्रमाण (315546366) = ५२७३३३४६३ योजन प्राप्त होता है।

नोट—आगे शेष छह गलियोंकी परिधिके प्रमाणमें से भी अधिक का प्रमाण छोड़ कर गमन क्षेत्र प्राप्त किया गया है।

कृत्तिका नक्षत्रका एक मुहूर्तका गमन-क्षेत्र—

बावण - सया पणसीवि - उत्तरा सत्ततीस अंसा य।

चउणउदि^१-पण-सय-हुदा, जावि मुहुत्तेण कित्तिया रिक्खा ॥४८३॥

५२८५। ३४९।

अर्थ—कृत्तिका नक्षत्र एक मुहूर्तमें पाँच हजार दो सौ पचासी योजन और पाँच सौ चौरानवसे भाजित सैंतीस भाग अधिक गमन करता है ॥४८३॥

विशेषार्थ—कृत्तिका नक्षत्र चन्द्रकी छठी वीथीमें भ्रमण करता है। इस वीथीकी परिधि का प्रमाण ३१६२४०३६६ योजन है। इसमें कृत्तिका का एक मुहूर्तका गमनक्षेत्र (316240366) = ५२८५६६६ योजन प्राप्त होता है।

चित्रा और रोहिणीका एक मुहूर्तका गमन-क्षेत्र—

पंच-सहत्सा द् - सया, अट्टासीदी य जोयणा अहिया।

चित्ताओ रोहिणीओ, जत्ति मुहुत्तेण पत्तेक्कं ॥४८४॥

अद्विरेगस्स पमाणं, कलाओ सय-सत्त-ति-णह-हुगमेत्ता।

अंक - कमे तह हारो, ख-खवक-एव-एक्क-डुग-भाणो ॥४८५॥

५२८८। ३०३६०।

अर्थ—चित्रा और रोहिणीमेंसे प्रत्येक नक्षत्र एक मुहूर्तमें पाँच हजार दो सौ अठासी योजनसे अधिक जाता है। यहाँ अधिकताका प्रमाण अंक-क्रमसे शून्य, छह, नौ, एक और दो अर्थात् द्वाकीस हजार नौ सौ साठसे भाजित बीस हजार तीन सौ सतत्तर कला है ॥४८४-४८५॥

विशेषार्थ—चित्रा और रोहिणी नक्षत्र चन्द्रके सातवें पथमें भ्रमण करते हैं। इस पथ की परिधिका प्रमाण ३१६४७१४ $\frac{३३}{४}$ योजन है। इसमें प्रत्येकका एक मुहूर्तका गमन क्षेत्र ($31\frac{६४७१४ \times ३३}{४}$) = ५२८८३९ $\frac{३३}{४}$ योजन प्राप्त होता है।

विशाखा नक्षत्रका एक मुहूर्तका गमन-क्षेत्र—

बावण्ण-सया बाणउवि जोयणा वच्चदे विसाहा य ।

सोलस-सहस्स-णव-सय - सगदाल - कला मुहुत्तेणं ॥४८६॥

५२९२ । ३९६४० ।

अर्थ—विशाखा नक्षत्र एक मुहूर्तमें पाँच हजार दो सौ बानबं योजन और सोलह हजार नौ सौ सैतालीस कला अधिक गमन करता है ॥४८६॥

विशेषार्थ—विशाखा नक्षत्र चन्द्रके आठवें पथमें भ्रमण करता है। इस पथकी परिधिका प्रमाण ३१६७०१३ $\frac{३३}{४}$ योजन है। इस परिधिमें विशाखाके एक मुहूर्तके गमन-क्षेत्रका प्रमाण ($31\frac{६७०१३ \times ३३}{४}$) = ५२६२३९ $\frac{३३}{४}$ योजन प्राप्त होता है।

अनुराधा नक्षत्रका एक मुहूर्तका गमन क्षेत्र—

तेवण्ण-सयाणि जोयणाणि वरुच्चदि मुहुत्तेत्ताणि ।

चउवण्ण चउ-सया दस-सहस्स अंसा य अणुराहा ॥४८७॥

५३०० । ३०४५४ ।

अर्थ—अनुराधा नक्षत्र एक मुहूर्तमें पाँच हजार तीन सौ योजन और दस हजार चार सौ चौवन भाग अधिक गमन करता है ॥४८७॥

विशेषार्थ—अनुराधा नक्षत्र चन्द्रके दसवें पथमें भ्रमण करता है। इस पथकी परिधिका प्रमाण ३१७१६२४ $\frac{३३}{४}$ योजन है। इस परिधिमें अनुराधाके एक मुहूर्तके गमन-क्षेत्रका प्रमाण ($31\frac{७१६२४ \times ३३}{४}$) = ५३००३९ $\frac{३३}{४}$ योजन प्राप्त होता है।

ज्येष्ठा नक्षत्रका एक मुहूर्तका गमन-क्षेत्र—

तेवण्ण-सयाणि जोयणाणि वसतिरि वरुच्चदि जेट्ठा ।

अंसा सत्त - सहस्सा, चउवीस - जुवा मुहुत्तेणं ॥४८८॥

५३०४ । ३९०४० ।

अर्थ—ज्येष्ठा नक्षत्र एक मुहूर्तमें पाँच हजार तीन सौ चार योजन और सात हजार चौबीस भाग अधिक गमन करता है ॥४८८॥

विशेषार्थ—ज्येष्ठा नक्षत्र चन्द्रके ग्यारहवें पथमें भ्रमण करता है। इस पथकी परिधिका प्रमाण $३१७३९२३\frac{५}{६}$ योजन है। इस परिधिमें ज्येष्ठाके एक मुहूर्तके गमन-क्षेत्रका प्रमाण $(\frac{३१७३९२३\frac{५}{६}}{५३०४२९६४}) = ५३०४२९६४$ योजन प्राप्त होता है।

पृथ्यादि ८ नक्षत्रोंमेंसे प्रत्येकके गमन-क्षेत्रका प्रमाण—

पुस्तो असिलेसाभ्रो, पुष्वासाढाभ्रो उत्तरासाढा ।

हृत्यो मिगसिर - मूला, अद्दाभ्रो श्रद्ध पत्तेर्कं ॥४८६॥

तेवण्ण-सया उणवीस^१-जोयणा जंति इगि-मुहुत्तेणं ।

श्रद्धाणउवी एव-सय, पणरस - सहस्स भंसा य ॥४९०॥

५३१९ । ३५६६० ।

अर्थ—पृथ्य, आश्लेषा, पूर्वाषाढा, उत्तराषाढा, हस्त, मृगशीर्षा, मूल और आर्द्रा, इन आठ नक्षत्रोंमेंसे प्रत्येक एक मुहूर्तमें पाँच हजार तीन सौ उन्नीस योजन और पन्द्रह हजार नौ सौ अठानवें भाग अधिक गमन करते हैं ॥४८९-४९०॥

विशेषार्थ—उपयुक्त आठों नक्षत्र चन्द्रके पन्द्रहवें (अन्तिम) पथमें भ्रमण करते हैं। इस बाह्य पथकी परिधिका प्रमाण $३१८३१३३\frac{५}{६}$ योजन है। इस परिधिमें पृथ्य आदि प्रत्येक नक्षत्रके एक मुहूर्तके गमन-क्षेत्रका प्रमाण $(\frac{३१८३१३३\frac{५}{६}}{५३१९३५६३}) = ५३१९३५६३$ योजन है, किन्तु गाथामें ५३१९३५६३ योजन दर्शाया गया है।

नक्षत्रोंके मण्डल क्षेत्रोंका प्रमाण—

मंडल-खेल-पमाणं, जहण्ण-भे तीस जोयणा होंति ।

तं चिय दुगुणं तिगुणं, मज्झिम-वर-भेसु पत्तेर्कं ॥४९१॥

३० । ६० । ६० ।

अर्थ—जघन्य नक्षत्रोंके मण्डलक्षेत्रका प्रमाण तीस (३०) योजन और इससे दूना एवं तिगुना वही प्रमाण क्रमशः मध्यम (नक्षत्रोंका ६०) और उत्कृष्ट (का ९० यो०) नक्षत्रोंमेंसे प्रत्येकका है ॥४९१॥

अट्टारस जोयणया, हवेबि अभिजिस्स मंडलं खेतं ।

सट्ठिय-णह-भेलाओ, णिय-णिय-ताराण मंडल-खिदीओ ॥४९२॥

१८ ।

अर्थ—अभिजित् नक्षत्रका मण्डल क्षेत्र अठारह योजन प्रमाण है और अपने-अपने ताराओं का मण्डलक्षेत्र स्व-स्थित आकाश प्रमाण ही है ॥४९२॥

स्वाति आदि पाँच नक्षत्रोंकी अवस्थिति—

उद्धाओ दक्खिणाए, उत्तर-मज्झेसु सादि-भरणीओ ।

मूलं अभिजो-कित्तिथ-रिक्खाओ चरंति णिय-मग्गे ॥४९३॥

अर्थ—स्वाति, भरणी, मूल, अभिजित् और कृत्तिका, ये पाँच नक्षत्र अपने मार्गमें क्रमशः ऊर्ध्व, अधः, दक्षिण, उत्तर और मध्यमें सञ्चार करते हैं ॥४९३॥

विशेषार्थ—चन्द्रके प्रथम पथमें स्थित स्वाति एवं भरणी नक्षत्र क्रमशः अपनी बीथीके ऊर्ध्व और अधोभागमें, पन्द्रहवें पथमें स्थित मूल नक्षत्र दक्षिण दिशामें प्रथम पथमें स्थित अभिजित् नक्षत्र उत्तर दिशामें और छठे पथमें स्थित कृत्तिका नक्षत्र अपने पथके मध्यभागमें संचार करते हैं ।

एदाणि रिक्खाणि, णिय-णिय-मग्गेसु पुव्व-भण्डेसु ।

णिच्चं चरंति मंदर - सेलस्स पदाहिण - कमेणं ॥४९४॥

अर्थ—ये नक्षत्र मन्दर-पर्वतके प्रदक्षिण क्रमसे अपने-अपने पूर्वोक्त मार्गोंमें नित्य ही संचार करते हैं ॥४९४॥

कृत्तिका आदि नक्षत्रोंके अस्त एवं उदय आदिकी स्थिति—

एवि मघा मज्झण्णे, कित्तिथ-रिक्खस्स अत्थमण-समए ।

उवए अणुराहाओ, एवं जाणेज्ज सेसाणि ॥४९५॥

एवं णक्खसाणं परूवणा समत्ता ।

अर्थ—कृत्तिका नक्षत्रके अस्तमन कालमें मघा मध्याह्नको और अनुराधा उदयको प्राप्त होता है । इसीप्रकार शेष नक्षत्रोंके उदयादिकको भी जानना चाहिए ॥४९५॥

विशेषार्थ—गाथामें कृत्तिकाने अस्त होते मघाका मध्याह्न और अनुराधाका उदय होना कहा है । कृत्तिकासे मघा ८ वाँ नक्षत्र है और मघासे अनुराधा ८ वाँ है । इससे यह ध्वनित होता है कि जिस समय कोई विवक्षित नक्षत्र अस्त होगा, उस समय उससे आठवाँ नक्षत्र मध्य को और उससे भी ८ वाँ नक्षत्र उदयको प्राप्त होगा । शेष नक्षत्रोंके उदय-अस्तादि की व्यवस्था भी इसीप्रकार जानने को कही गयी है । जो इसप्रकार है—

| |
|--|
| जब कृत्तिकाका अस्त तब मघा का मध्याह्न और अनु० का उदय । |
| „ रोहिणीका „ „ पू० फा० „ „ ज्येष्ठा „ । |
| „ मृगशिराका „ „ उ० फा० „ „ मूल „ । |
| „ आर्द्राका „ „ हस्त „ „ पू० षा० „ । |
| „ पुनर्वसुका „ „ चित्रा „ „ उ० षा० „ । |
| „ पुष्यका „ „ स्वाति „ „ अभिजित् „ । |
| „ आश्लेषाका „ „ विशाखा „ „ श्रवण „ । |
| „ मघाका „ „ अनुराधा „ „ धनिष्ठा „ । |
| „ पू० फा०का „ „ ज्येष्ठा „ „ शत० „ । |
| „ उ० फा०का „ „ मूल „ „ पू० भा० „ । |
| „ हस्तका „ „ पू० षा० „ „ उ० भा० „ । |
| „ चित्राका „ „ उ० षा० „ „ रेवती „ । |
| „ स्वातिका „ „ अभिजित् „ „ अश्विनी „ । |
| „ विशाखाका „ „ श्रवण „ „ भरणी „ । |

इत्यादि—

इसप्रकार नक्षत्रोंकी प्ररूपणा समाप्त हुई ।

जम्बूद्वीपस्थ चर एवं अचर (ध्रुव) ताराओंका निरूपण—

दुबिहा चरयचराग्रो, पङ्कण-ताराओ तारण चर-संखा ।

कोडाकोडी - लखं, तेतीस-सहस्र-णव-सया पणं ॥४९६॥

१३३९५०००००००००००००००० ।

अर्थ—प्रकीर्णक तारे चर और अचर रूपसे दो प्रकारके होते हैं । इनमें चर ताराओंकी संख्या एक लाख तेतीस हजार नौ सौ पचास (१३३९५०) कोडाकोडी है ॥४९६॥

विशेषार्थ—जम्बूद्वीपस्थ क्षेत्र-कुलाचलादिकी कुल शलाकाएँ (१, २, ४, ८, १६, ३२, ६४, ३२, १६, ८, ४, २, १ =) १६० हैं । जम्बूद्वीपस्थ दो चन्द्रोंसे सम्बन्धित १३३९५० कोडाकोडी ताराओंमें १६० का भाग देनेपर ($\frac{१३३९५० \text{ कोडाकोडी}}{१६०}$) = ७०५ कोडाकोडी लब्ध प्राप्त होता है । इसको अपनी-अपनी शलाकाओंसे गुणा करनेपर तत् तत् क्षेत्र एवं पर्वत सम्बन्धी ताराओंका प्रमाण प्राप्त होता है । यथा—

| क्र० | क्षेत्र और पर्वत के नाम | दोनों चन्द्र सम्बन्धी ताराओंकी संख्या | क्र० | क्षेत्र और पर्वत के नाम | दोनों चन्द्र सम्बन्धी ताराओंकी संख्या |
|------|-------------------------|---------------------------------------|------|-------------------------|---------------------------------------|
| १. | भरतक्षेत्र | ७०५ कोड़ाकोड़ी | ८. | नील पर्वत | २२५६० कोड़ाकोड़ी |
| २. | हिमवन् पर्वत | १४१० " | ९. | रम्यक क्षेत्र | ११२८० " |
| ३. | हैमवत क्षेत्र | २८२० " | १०. | रुक्मि पर्वत | ५६४० " |
| ४. | महाहिमवन् प० | ५६४० " | ११. | हैरण्यवत क्षेत्र | २८२० " |
| ५. | हरिक्षेत्र | ११२८० " | १२. | शिखरिन् प० | १४१० " |
| ६. | निषध पर्वत | २२५६० " | १३. | ऐरावत क्षेत्र | ७०५ " |
| ७. | विदेह क्षेत्र | ४५१२० " | | | |

छत्तीस अक्षर - तारा, जंबूद्वीवस्स चउ-दिसा-भाए ।

एबाओ दो - ससिणी, परिवारा अद्रभेक्कम्मि ॥४९७॥

३६ । ६६९७५००००००००००००००० ।

अर्थ—जम्बूद्वीपके चारों दिशा-भागोंमें छत्तीस अक्षर (ध्रुव) तारा स्थित हैं । ये (१३३९५० कोड़ाकोड़ी) दो चन्द्रोंके परिवार-तारे हैं । इनसे आधे (६६९७५ कोड़ाकोड़ी) एक चन्द्रके परिवार-तारे समझना चाहिए ॥४९७॥

चन्द्रसे तारा पर्यंत ज्योतिषी देवोंके गमन-विशेष—

रिक्ख-गमणादु अहियं, गमणं जाणेज्ज सयल-ताराणं ।

ताराणं श्याम - प्पहुबिसु, उवएसो संपह पणट्ठो ॥४९८॥

अर्थ—सब ताराओंका गमन नक्षत्रोंके गमनसे अधिक जानना चाहिए । इनके नामादिकका उपवेश इस समय नष्ट हो चुका है ॥४९८॥

चंबाबो मत्तंडो, मत्तंडावो गहा गहाहितो ।

रिक्खा रिक्खाहितो, ताराओ होति सिग्घ - गवी ॥४९९॥

। एवं ताराणं परुवणं समत्तं ।

अर्थ—चन्द्रसे सूर्य, सूर्यसे ग्रह, ग्रहोंसे नक्षत्र और नक्षत्रोंसे भी तारा शीघ्र गमन करनेवाले होते हैं ॥४९९॥

इस प्रकार ताराओंका कथन समाप्त हुआ ।

सूर्य एवं चन्द्रके अयन और उनमें दिन-रात्रियोंकी संख्या—

अयणाणि य रवि-ससिणो, सग^१-सग-खेत्ते गहा य जे^१ चारी ।

पत्थि अयणाणि भगणे, णियमा ताराण एमेव ॥५००॥

अर्थ—सूर्य, चन्द्र और जो अपने-अपने क्षेत्रमें संचार करने वाले ग्रह हैं उनके अयन होते हैं । नक्षत्र-समूह और ताराओं के इसप्रकार अयनोंका नियम नहीं है ॥५००॥

रवि-अयणे एक्केकं, तेसोदि-सया ह्वंति दिण-रसो ।

तेरस दिवा वि चंदे, सत्तट्ठी - भाग - चउचालं ॥५०१॥

१८३ । १३ । ४३ ।

अर्थ—सूर्यके प्रत्येक अयनमें एक सौ तेरासी (१८३) दिन-रात्रियाँ और चन्द्रके अयनमें सड़सठ भागोंमेंसे चवालीस भाग अधिक तेरह (१३४३) दिन (और रात्रियाँ) होते हैं ॥५०१॥

दक्षिण-अयणं आदो, पउज्जवसाणं तु उत्तरं अयणं ।

संवेसि सूरानं, िववरीदं होवि चंदाणं ॥५०२॥

अर्थ—सब सूर्योंका दक्षिण अयन आदिमें और उत्तर अयन अन्तमें होता है । चन्द्रोंके अयनोंका क्रम इससे विपरीत है ॥५०२॥

अभिजित् नक्षत्रके गगनखण्ड—

छ्चचेव सया तीसं, भागाणं अभिजि-रिक्ख-विक्खंभा ।

दिट्ठा सव्वं दरिसिंहि, सव्वेहि अणंत - णाणेणं ॥५०३॥

६३० ।

अर्थ—अभिजित् नक्षत्रके विस्तार स्वरूप उसके गगन-खण्डोंका प्रमाण छह सौ तीस (६३०) है । उसे सभी सर्व-दर्शियोंने अनन्त ज्ञानसे देखा है ॥५०३॥

सदभिस-भरणी अद्वा, सादी तह अस्सिलेस-जेट्टा य ।

पंचुत्तरं सहस्सा, भगणाणं सीम - विक्खभा ॥५०४॥

१००५ ।

अर्थ—शतभिषक्, भरणी, आर्द्रा, स्वाति, आश्लेया और ज्येष्ठा इन नक्षत्र-गणोंके सीमा-विष्कम्भ अर्थात् गगनखण्ड एक हजार पांच (१००५) हैं ॥५०४॥

एवं चेव य तिमुरां, पुणव्वसू रोहिणी विसाहा य ।

तिण्णेव उत्तराओ, अबसेसाणं हवे विगुणं ॥५०५॥

अर्थ—पुनर्वसु, रोहिणी, विशाखा और तीनों उत्तरा (उत्तरा-फाल्गुनी, उत्तराषाढा, उत्तराभाद्रपद), इनके गगनखण्ड इससे तिमुरे (१००५ × ३ = ३०१५) हैं तथा शेष (१५) नक्षत्रोंके दूने (१००५ × २ = २०१०) हैं ॥५०५॥

चउवणं च सहस्सा, णव य सया हौंति सव्व-रिक्खाणं ।

बिगुणिय - गयणक्खंडा, दो - चंदाणं पि णादव्वं ॥५०६॥

५४९०० ।

अर्थ—सब नक्षत्रोंके गगनखण्ड चौवन हजार नौ सौ (५४९००) हैं । दोनों चन्द्रोंके गगनखण्ड इससे दूने समझने चाहिए ॥५०६॥

एयं च सय-सहस्सा, अट्टाणउदी-सया य पडिपुण्णा ।

एसो मंडल - छेवो, भगणाणं सीम - विक्खंभो ॥५०७॥

१०९८०० ।

अर्थ—इसप्रकार एक लाख नौ हजार आठ सौ (१०९८००) गगनखण्डोंसे परिपूर्ण यह मण्डल-विभाग नक्षत्रोंकी सीमाके विस्तार स्वरूप है ॥५०७॥

नक्षत्र, चन्द्र एवं सूर्य द्वारा एक मुहूर्तमें लांघने योग्य

गगनखण्डोंका प्रमाण—

अट्टारस - भाग - सया, पणतीसं गच्छवे मुहुत्तेण ।

चंदो अडसट्ठी सय, सत्तरसं सीम - खेतस्स ॥५०८॥

१८३५ । १ । १७६८ ।

अर्थ—नक्षत्र एक मुहूर्तमें अठारह सौ पंतीस (१८३५) गगनखण्ड रूप सीमा क्षेत्रमें जाता है और चन्द्र (उसी एक मुहूर्तमें) सत्तरह सौ अड़सठ (१७६८) नभखण्ड रूप सीमा क्षेत्रमें जाता है ॥५०८॥

अट्टारस-भाग-सया, तीसं गच्छवि रवी^१ मुहुत्तेणं ।

णवसत्त - सीम - छेदो, ते चरइ^२ इमेण बोद्धव्वा ॥५०९॥

१८३० ।

अर्थ—सूर्य एक मुहूर्तमें अठारह सौ तीस (१८३०) नभखण्डरूप सीमा क्षेत्रमें जाता है । नक्षत्रोंके सीमा क्षत्रसे सूर्य और चन्द्रका गमन इसी प्रकार जानना चाहिए ॥५०९॥

सूर्यकी अपेक्षा चन्द्र एवं नक्षत्रके अधिक गगनखण्ड—

सत्तरसट्टुणोणि तु, चंदे सुरे^३ विसट्टि-अहियं च ।

सचट्टो वि य भगणा, चरइ मुहुत्तेण भागार्णं ॥५१०॥

१७६८ । १८३० । १८३५ ।

अर्थ—चन्द्र एक मुहूर्तमें सत्तरह सौ अड़सठ गगनखण्ड लांबता है । इसकी अपेक्षा सूर्य बासठ गगनखण्ड अधिक और नक्षत्रगण सड़सठ गगनखण्ड अधिक लांबते हैं ॥५१०॥

विशेषार्थ—एक मुहूर्तके गमनकी अपेक्षा चन्द्रके नभखण्ड १७६८, सूर्यके १८३० और नक्षत्रके १८३५ हैं । चन्द्रके गगनखण्डोंसे सूर्यके गगनखण्ड (१८३० — १७६८) = ६२ और नक्षत्रके (१८३५ — १७६८) = ६७ गगनखण्ड अधिक हैं । एक ही साथ चन्द्र, सूर्य और नक्षत्र ने गमन करना प्रारम्भ किया और तीनोंने अपने-अपने गगनखण्डोंको समाप्त कर दिया । अर्थात् एक मुहूर्तमें चन्द्रने १७६८ गगनखण्डोंका भ्रमण किया, जबकि सूर्यने १८३० और नक्षत्रने १८३५ का किया, अतः चन्द्र सूर्यसे ६२ और नक्षत्रसे ६७ गगनखण्ड पोछे रहा ।

सूर्यके तीस मुहूर्तोंके गगनखण्डोंका प्रमाण—

चंद-रवि-गयणसद्धे, अण्णोण्ण-विसुद्ध-सेस-बासट्टो !

एय-मुहुत्त - पमाणं, बासट्टि - फलिसद्धया तीसा ॥५११॥

१ । ६२ । ३० ।

अर्थ—चन्द्र और सूर्यके गगनखण्डोंको परस्पर घटाने पर बासठ शेष रहते हैं। जब सूर्य एक मुहूर्तमें (चन्द्रकी अपेक्षा) बासठ गगनखण्ड अधिक जाता है तब वह तीस मुहूर्तमें कितने गगनखण्ड अधिक जावेगा? इसप्रकार त्रैराशिक करने पर यहाँ एक मुहूर्त प्रमाण राशि, बासठ फलराशि और तीस मुहूर्त इच्छा-राशि ($33\frac{3}{4}^{\circ}$) होती है ॥५११॥

त्रैराशिक द्वारा प्राप्त १८६० नभखण्डके गगन-मुहूर्तका काल—

एयट्टु-तिण्ण-मुण्णं, गयणक्खंडेण लब्भदि मुहुत्तं ।

अट्टरसट्ठी य तहा, गयणक्खंडेण कि लद्धं ॥५१२॥

१८३० । १८६० । १ ।

चंदावो सिग्घ-गदी, दिवस-मुहुत्तेण चरदि खलु सूरौ ।

एक्कं चैव मुहुत्तं, एक्कं एयट्टु - भागं च ॥५१३॥

१ । १ ।

अर्थ—जब एक, आठ, तीन और शून्य अर्थात् १८३० गगनखण्डोंके अतिक्रमणमें एक मुहूर्त प्राप्त होता है, तब अठारह सौ साठ (१८६०) नभखण्डोंके अतिक्रमणमें क्या प्राप्त होगा? सूर्य, चन्द्रकी अपेक्षा दिनमुहूर्त अर्थात् तीस मुहूर्तमें एक मुहूर्त और एक मुहूर्तके इकसठवें भाग अधिक शीघ्र गगन करता है। अर्थात् १८६० नभखण्डोंके अतिक्रमणका काल ($33\frac{3}{4}^{\circ} = 33\frac{3}{4}$) १८६० मुहूर्त प्राप्त होगा ॥५१२-५१३॥

नक्षत्रके तीस मुहूर्तोंके अधिक नभखण्ड—

रवि-रिक्ख-गगणखंडे, अण्णोण्णं सोहिऊण जं सेसं ।

एय - मुहुत्त - पमाणं, फल पण इच्छा तहा तीसं ॥५१४॥

१ । ५ । ३० ।

अर्थ—सूर्य और नक्षत्रोंके गगनखण्डोंको परस्पर घटाकर जो शेष रहे उसे ग्रहण करनेपर यहाँ एक मुहूर्त प्रमाण राशि, पाँच (नक्षत्र) फलराशि और तीस मुहूर्त इच्छाराशि है ॥५१४॥

विशेषार्थ—नक्षत्रके ग० खं० १८३५ — १८३० सूर्यके ग० खं० = ५ अवशेष। जब नक्षत्र

(सूर्यकी अपेक्षा) एक मुहूर्तमें ५ खण्ड अधिक जाता है, तब तीस मुहूर्तमें कितने खण्ड जावेगा? इस प्रकार त्रैराशिक करने पर ($33\frac{3}{4}$) = १५० गगनखण्ड प्राप्त होते हैं।

अर्थ—यदि सूर्य एक दिनमें तीन सौ के आधे (१५०) नभखण्ड पीछे रहता है तो नक्षत्रोंके अपने-अपने गगनखण्डोंके गमनमें कितना काल लगेगा ? इसप्रकार अभिजित् नक्षत्र चार अहोरात्र और छह मुहूर्त काल तक सूर्यके साथ गमन करता है। शेष नक्षत्रोंका कथन यहाँसे आगे करता हूँ ॥५१८-५१९॥

विशेषार्थ—अभिजित् नक्षत्रके ६३० नभखण्ड हैं। सूर्य अभिजित् नक्षत्रके ऊपर है। जब १५० नभखण्ड छोड़नेमें सूर्यको एक दिन लगता है तब ६३० खण्ड छोड़नेमें कितना समय लगेगा ? इस लैराशिकसे सूर्य द्वारा अभिजित्की भुक्तिका काल ($\frac{630}{150}$) = ४ दिन ६ मुहूर्त प्राप्त होता है।

सूर्यके साथ जघन्य नक्षत्रोंका भुक्तिकाल—

सदभिस-भरणी-अह्रा, सादी तह अस्सिलेस जेट्ठा य ।

छ्चवेव अहोरत्ते, एक्कावीसा मुहूर्त्तेणं ॥५२०॥

दि ६ । मु २१ ।

अर्थ—शतभिषक्, भरणी, आर्द्रा, स्वाति, आश्लेषा और ज्येष्ठा ये छह नक्षत्र छह अहोरात्र और इक्कीस मुहूर्त तक सूर्य के साथ रहते हैं ॥५२०॥

विशेषार्थ—जघन्य नक्षत्र ६ हैं और प्रत्येकके गगनखण्ड १००५ हैं। सूर्य इनके ऊपर है। जब १५० खण्ड छोड़नेमें सूर्यको १ दिन लगता है तब १००५ गगनखण्ड छोड़नेमें कितना समय लगेगा ? इसप्रकार लैराशिक करने पर ($\frac{1005}{150}$) = ६ दिन २१ मुहूर्त प्राप्त होते हैं। एक ज० न० को भोगनेमें ६ दिन २१ मु० लगते हैं तब ६ नक्षत्रोंको भोगनेमें कितना समय लगेगा ? इस प्रकार लैरा० करनेपर (६ दिन २१ मु० × ६) = ४० दिन ६ मु० होते हैं। अर्थात् सूर्यको ६ ज० नक्षत्रों को भोगनेमें कुल समय ४० दिन ६ मुहूर्त लगता है।

सूर्यके साथ उत्कृष्ट नक्षत्रोंका भुक्तिकाल—

तिण्णेव उत्तराग्नो, पुणव्वसू रोहिणी विसाहा य ।

वीसं च अहोरत्ते तिण्णेव य होति सूरस्स ॥५२१॥

दि २० । मु ३ ।

अर्थ—तीनों उत्तरा, पुनर्वसु, रोहिणी और विशाखा, ये छह उत्कृष्ट नक्षत्र बीस अहोरात्र और तीन मुहूर्त काल तक सूर्यके साथ गमन करते हैं ॥५२१॥

विशेषार्थ—उत्कृष्ट नक्षत्र ६ हैं। प्रत्येकके नभखण्ड ३०१५ हैं। सूर्य इनके ऊपर है। सूर्य को जब १५० ग० ख० छोड़नेमें १ दिन लगता है तब ३०१५ नक्षत्र छोड़नेमें कितना समय लगेगा ? इसप्रकार दौरा० करनेपर ($\frac{3015 \times 24}{1}$) = २० दिन ३ मुहूर्त प्राप्त होते हैं। एक उत्कृष्ट न० को भोगनेमें $\frac{3015}{1}$ दिन लगते हैं तब ६ उत्कृष्ट नक्षत्रों को भोगनेमें कितना समय लगेगा ? इसप्रकार दौरा० करने पर ($\frac{3015 \times 6}{1}$) = १२० दिन १८ मुहूर्तका समय लगेगा।

सूर्यके साथ मध्यम नक्षत्रोंका भुक्तिकाल—

अबसेसा णवखंता, पण्णारस वि सूर-सह-गवा होंति ।

बारस चैव मुहुत्ता, तेरस य समे अहोरत्ते ॥५२२॥

दि १३। मु १२।

अर्थ—शेष पन्द्रह ही मध्यम नक्षत्र तेरह अहोरात्र और बारह मुहूर्त काल तक सूर्यके साथ गमन करते रहते हैं ॥५२२॥

विशेषार्थ—मध्यम न० १५ हैं और प्रत्येकके नभखण्ड २०१० हैं। सूर्य इनके ऊपर है। पूर्वोक्त प्रकार दौराशिक करनेपर प्रत्येक नक्षत्रका भुक्ति काल ($\frac{2010 \times 24}{1}$) = $\frac{48240}{1}$ = १३ दिन १२ मु० प्राप्त होता है। एक मध्यम न० का भोग $\frac{2010}{1}$ दिनमें होता है तब १५ नक्षत्रोंका कितने दिनमें होगा ? इसप्रकार दौरा० करनेपर ($\frac{2010 \times 15}{1}$) = २०१ दिन सर्व मध्यम नक्षत्रोंका भुक्ति काल है।

दक्षिण और उत्तरके भेदसे सूर्यके दो अयन होते हैं। प्रत्येक अयनमें सूर्य १८३-१८३ दिन भ्रमण करता है। इस भ्रमणमें सूर्य अभिजित् न० को ४ दिन ६ मुहूर्त, ६ जघन्य नक्षत्रों को ४० दिन ६ मुहूर्त, १५ मध्यम नक्षत्रोंको २०१ दिन और ६ उत्कृष्ट नक्षत्रों को १२० दिन १८ मु० भोगता है। इन २८ नक्षत्रोंका सर्व-काल (४ दि० ६ मु० + ४० दि० ६ मु० + २०१ दिन + १२० दिन १८ मु०) = ३६६ दिन होता है। इसीलिए दोनों अयनोंके (१८३ × २) = ३६६ दिन होते हैं।

चन्द्रके साथ अभिजित्का भुक्तिकाल—

सत्तट्टि - गगणखंडे, मुहुत्तमेवकेण कमइ अइ चंदो ।

भगणाण गगणखंडे, को कालो होदि गमणम्मि ॥५२३॥

६७। १। ६३०।

अभिजिस्स चंद - जोगो^१, सत्तट्ठी खंडिडे मुहुत्तेगे ।

भागो य सत्तवीसा, ते पुण्ण अहिया णव - मुहुत्ते ॥५२४॥

९।३७।^२

अर्थ—जब चन्द्र एक मुहूर्तमें नक्षत्रके गगनखण्डसे (१८३५ — १७६८ =) सड़सठ (६७) गगनखण्ड पीछे रह जाता है तब उन (नक्षत्रों) के गगनखण्डों तक साथ गमन करनेमें कितना समय लगेगा ? अभिजित् नक्षत्रके (६३०) गगनखण्डोंमें सड़सठका भाग देनेपर एक मुहूर्तके सड़सठ भागोंमेंसे सत्ताईस भाग अधिक नी मुहूर्त ($\frac{६३०}{१३७} = ९\frac{३७}{१००}$ मु०) लब्ध आता है । अर्थात् चन्द्रका अभिजित् नक्षत्रके साथ गमन करनेका काल $९\frac{३७}{१००}$ मुहूर्त प्रमाण है ॥५२३-५२४॥

चन्द्रके साथ जघन्य नक्षत्रोंका भुक्ति काल -

सदभिस-भरणी-अद्दा, सादो तह अस्सलेस-जेट्टा य ।

एवे छण्णक्खंता, पण्णरस - मुहुत्त - संजुत्ता ॥५२५॥

१५ ।

अर्थ—शतभिषक्, भरणी, आर्द्रा, स्वाति, आश्लेषा और ज्येष्ठा, ये छह नक्षत्र चन्द्रके साथ पन्द्रह मुहूर्त पर्यन्त रहते हैं ॥५२५॥

विशेषार्थ—पूर्वोक्त प्रक्रियानुसार प्रत्येक ज० न० के साथ चन्द्रका योग ($१००५ \div ६७$) = १५ मुहूर्त और सर्व ज० नक्षत्रोंके साथ ($१५ \text{ मु०} \times ६$) = ३ दिन पर्यन्त रहता है ।

चन्द्रके साथ मध्यम नक्षत्रोंका योग—

अवसेसा णक्खत्ता, पण्णरसाए तिसवि मुहुत्ता य ।

चंदम्मि एस जोगो, णक्खत्ताणं समक्खावं ॥५२६॥

३० ।

अर्थ—अवशेष पन्द्रह (मध्यम) नक्षत्र चन्द्रमाके साथ तीस मुहूर्त तक रहते हैं । यह उन नक्षत्रोंका योग कहा है ॥५२६॥

विशेषार्थ—पूर्वोक्त प्रक्रियानुसार प्रत्येक म० न० के साथ चन्द्रका योग ($२०१० \div ६७$) = ३० मुहूर्त और सर्व म० नक्षत्रोंके साथ ($३० \text{ मु०} \times १५$) = १५ दिन पर्यन्त रहता है ।

चन्द्रके साथ उत्कृष्ट नक्षत्रोंका योग—

तिष्णोव उत्तराश्रो, पुणव्वसू रोहिणी विसाहा य ।

एदे छणव्वलत्ता, पणदाल - मुहुत्ता - संजुत्ता ॥५२७॥

४५ ।

अर्थ—तीनों उत्तरा, पुनर्वसु, रोहिणी और विसाखा, ये छह (उत्कृष्ट) नक्षत्र पेंतालीस (४५) मुहूर्त तक चन्द्रके साथ संयुक्त रहते हैं ॥५२७॥

विशेषार्थ—पूर्वोक्त प्रक्रियानुसार पत्येक उत्कृष्ट न० के साथ चन्द्रका योग (३०१५ ÷ ६७) = ४५ मुहूर्त और सब उ० नक्षत्रोंके साथ (४५ मु० × ६) = ९ दिन पर्यन्त रहता है ।

दक्षिण और उत्तरके भेदसे चन्द्रके भी दो अयन होते हैं । इन अयनोंके भ्रमणमें चन्द्र अभिजित् नक्षत्रको ९३ $\frac{३}{४}$ मुहूर्त + ज० नक्षत्रोंको ३ दिन + मध्यम न० को १५ दिन + और उत्कृष्ट नक्षत्रोंको ९ दिन = २७ दिन ६ $\frac{३}{४}$ मुहूर्तोंमें २८ नक्षत्रोंका भोग करता है ।

सूर्य सम्बन्धी अयन—

दुमरिणस्स एक-अयणे, विवसा तेसीदि-अहिय-एवक-सयं ।

दक्षिण - अयणं आदो, उत्तर - अयणं च अवसाणं ॥५२८॥

१८३ ।

अर्थ—सूर्यके एक अयनमें एक सौ तेरासी दिन होते हैं । इन अयनोंमेंसे दक्षिण अयन आदि (प्रारम्भ) में और उत्तर अयन अन्तमें होता है ॥५२८॥

विशेषार्थ—सूर्य भ्रमणकी १८४ वीथियाँ हैं । इनमेंसे जब सूर्य प्रथम वीथीमें स्थित होता है तब दक्षिणायनका और जब अन्तिम वीथीमें स्थित होता है तब उत्तरायणका प्रारम्भ होता है ।

दक्षिण एवं उत्तर अयनोंमें आवृत्ति-संख्या—

एवकादि-दु-उत्तरियं, दक्षिण-आउट्टियाए पंच पवा ।

दो-आदि-दु-उत्तरियं, उत्तर-आउट्टियाए पंच पवा ॥५२९॥

अर्थ—(सूर्यकी) दक्षिणावृत्ति एकको आदि लेकर दो-दो की वृद्धि प्रमाण (१, ३, ५, ७, ९) होती है । इसमें गच्छ पाँच हैं । उत्तरावृत्ति भी दो को आदि लेकर दो-दो की वृद्धि प्रमाण (२, ४, ६, ८, १०) होती है । इसमें भी गच्छ पाँच हैं ॥५२९॥

विशेषार्थ—पूर्व अयनकी समाप्ति और नवीन अयनके प्रारम्भको आवृत्ति कहते हैं। पंच-वर्षात्मक एक युगमें ये आवृत्तियाँ दस बार होती हैं, इसीलिए इनका गच्छ पाँच-पाँच कहा गया है। इनमें १, ३, ५, ७ और ९ वीं आवृत्ति दक्षिणायन सम्बन्धी और २, ४, ६, ८ तथा १० वीं आवृत्ति उत्तरायण-सम्बन्धी है।

एक युगके विषुवोंकी संख्या—

तिष्ठन्न दु-खेत्तारयं, दस-पव-परित्त-वो हि अवहरिवं ।

उसुपस्य य होवि पवं, वोच्छं आउट्टि-उसुपदिण-रिषखं ॥५३०॥

अर्थ—एक वर्षमें दो अयन होते हैं। प्रत्येक अयनके तीन माह व्यतीत होनेपर एक विषुव होता है। इसप्रकार एक युगमें दस विषुव होते हैं। इन्हें दो से भाजित करनेपर एक-एक युगमें विभिन्न अयन सम्बन्धी पाँच-पाँच विषुव होते हैं। अब यहाँ आवृत्ति और विषुव सम्बन्धी दिनके नक्षत्र निकालनेकी विधि कहेंगे ॥५३०॥

तिथि, पक्ष और पर्व निकालनेकी विधि—

रूऊणकं छग्गुणमेग-जुवं उसुपो ति तिथि - माणं ।

तच्चार - गुणं पव्वं, सम-विसम-किण्ह-सुवकं च ॥५३१॥

अर्थ—एक कम आवृत्तिके पदको छहसे गुणित कर उसमें एक जोड़नेपर आवृत्तिकी तिथि और उसी लब्धमें तीन जोड़नेपर विषुवकी तिथिका प्रमाण प्राप्त होता है। तिथि संख्याके विषम होनेपर कृष्णपक्ष और सम होनेपर शुक्ल पक्ष होता है। तथा तिथि संख्याको द्विगुणित करनेपर पर्वका प्रमाण प्राप्त होता है ॥५३१॥

विशेषार्थ—जो आवृत्ति विवक्षित हो उसमेंसे एक घटाकर लब्धको छहसे गुणा करके एकका अंक जोड़नेसे प्रावृत्तिकी तिथि और उसी लब्धमें तीनका अंक जोड़नेसे विषुवकी तिथि संख्या प्राप्त होती है। यथा—

तृतीय आवृत्ति विवक्षित है अतः $(३ - १) \times ६ = १२ \mid १२ + १ = १३$ तिथि। तृतीय आवृत्ति कृष्णपक्षकी त्रयोदशीको होगा। इसीप्रकार $(३ - १) \times ६ = १२ \mid १२ + ३ = १५$ तिथि। यहाँ भी तृतीय विषुव कृष्णपक्षकी अमावस्याको होगा। दोनों तिथियोंके अंक विषम हैं अतः कृष्णपक्ष ग्रहण किया गया है। दूसरा विषुव ९ वीं तिथिको होता है। इसे दुगुना (९×२) करनेपर दूसरे विषुवके १८ पर्व प्राप्त होते हैं।

आवृत्ति और विषुवके नक्षत्र प्राप्त करनेकी विधि—

सप्त-गुणे ऊर्णकं, दस-हिद-सेसेसु अयणदिवस-गुणं ।

सप्तद्विठ - हिदे लद्धं, अभिजादीदे हवे रिक्खं ॥५३२॥

अर्थ—एक कम विवक्षित आवृत्तिको सातसे गुणित करनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उसे दससे भाजित कर शेषको अयन-दिवस (१८४) से गुणित कर सड़सठ (६७) का भाग देना चाहिए। जो लब्ध प्राप्त हो उसे अभिजित् नक्षत्रसे गिननेपर गत नक्षत्र प्राप्त होता है, अतः उससे आगेका नक्षत्र आवृत्तिका नक्षत्र होता है ॥५३२॥

विशेषार्थ—यहाँ ८ वीं आवृत्ति विवक्षित है। इसका मूल नक्षत्र है। $(८ - १) \times ७ = ४९$ । $४९ \div १० = ४$, शेष रहे ९। $(९ \times १८४) \div ६७ = २४$, यहाँ शेष आधेसे अधिक हैं अतः $(२४ + १) = २५$ प्राप्त हुए। अभिजित् नक्षत्रसे गिननेपर २५ वीं ज्येष्ठा नक्षत्र गत और उससे आगेका मूल न० ८ वीं आवृत्तिका नक्षत्र प्राप्त होता है।

युगकी पूर्णता एवं उसके प्रारम्भकी तिथि और दिन आदि—

आसाढ-पुण्णमीए, जुग-णिप्पत्ती दु सावणे किण्हे ।

अभिजिम्मि चंद-जोगे, पाडिब-दिवसम्मि पारंभो ॥५३३॥

अर्थ—आषाढ मासकी पूर्णमाके दिन (अषराह्ल में) पञ्चवर्षात्मक युगकी समाप्ति होती है और श्रावण कृष्णा प्रतिपदके दिन अभिजित् नक्षत्रके साथ चन्द्रका योग होनेपर उस युगका प्रारम्भ होता है। (दक्षिणायन सूर्यकी प्रथम आवृत्तिका प्रारम्भ भी यही है) ॥५३३॥

दक्षिणायन सूर्यकी द्वितीय और तृतीय-आवृत्ति—

सावण-किण्हे तेरसि, भियसिर-रिक्खम्मि बिबिय-आउट्टी ।

तदिया बिसाह - रिक्खे, दसमीए सुक्कलम्मि तम्मासे ॥५३४॥

अर्थ—श्रावण कृष्णा त्रयोदशीके दिन मृगशीर्षा नक्षत्रका योग होनेपर द्वितीय और इसी मासमें शुक्लपक्षकी दसमीके दिन विशाखा नक्षत्रका योग होनेपर तृतीय आवृत्ति होती है ॥५३४॥

चतुर्थ और पंचम आवृत्ति—

सावण-किण्हे सत्तमि, रेवदि रिक्खे चउट्टियाविची ।

धोत्तीए पंचमिया, सुक्के रिक्खाए पुक्वफगुणिए ॥५३५॥

अर्थ—श्रावण कृष्ण। सप्तमीको रेवती नक्षत्रका योग होनेपर चतुर्थ और श्रावण शुक्ला चतुर्थीको पूर्वाषाढगुनी नक्षत्रके योगमें पंचम आवृत्ति होती है ॥५३५॥

पंचसु वरिसे एदे, सावण - मासम्मि उत्तरे कट्ठे ।

आवित्ति दुमणीणं, पंचेव य होंति णियमेणं ॥५३६॥

अर्थ—सूर्यके उत्तर दिशाको प्राप्त होनेपर पाँच वर्षोंके भीतर श्रावण मासमें नियमसे ये पाँच ही आवृत्तियाँ होती हैं ॥५३६॥

विशेषार्थ—एक युग पाँच वर्षका होता है। प्रत्येक श्रावण मासमें सूर्य उत्तर दिशामें ही स्थित रहता है तथा उपयुक्त तिथि-नक्षत्रोंके योगमें दक्षिणकी ओर प्रस्थान करता है, इसलिए पाँच वर्षों तक प्रत्येक श्रावण मासमें दक्षिणायन सम्बन्धी एक-एक आवृत्ति होती है। इसप्रकार पाँच वर्षोंमें पाँच आवृत्तियाँ होती हैं।

सूर्य सम्बन्धी पाँच उत्तरावृत्तियाँ—

माघस्स किण्ह - पक्खे, सत्तमिए रुद्ध-णाम-मुहत्ते ।

हत्थम्मि टिट्ठ-दुमणी, दक्खिणदो एदि उत्तराभिमुहो ॥५३७॥

अर्थ—हस्त नक्षत्रपर स्थित सूर्य माघ मासके कृष्ण-पक्षमें सप्तमीके दिन रुद्ध नामक मुहूर्तके होते दक्षिणसे उत्तराभिमुख होता है ॥५३७॥

चोत्तोए सद्दभिसए, सुक्के विदिया तद्दुज्जयं किण्हे ।

पक्खे पुस्से रिक्खे, पडिवाए होदि तम्मासे ॥५३८॥

अर्थ—इसी मासमें शनभिराप् नक्षत्रके रहने शुक्ल पक्षकी चतुर्थीके दिन द्वितीय और इसी मासके कृष्ण पक्षकी प्रतिपदाको पुष्य-नक्षत्रके रहते तृतीय आवृत्ति होती है ॥५३८॥

किण्हे तपोदसीए, मूले रिक्खम्मि तुरिम-आवित्ति ।

सुक्के पक्खे दसमी, कित्ति-रिक्खम्मि पंचमिया ॥५३९॥

अर्थ—कृष्ण पक्षकी त्रयोदशीके दिन मूल नक्षत्रके योगमें चतुर्थ और इसी मासके शुक्ल पक्षकी दसमी तिथिको कृतिका नक्षत्रके रहते पंचम आवृत्ति होती है ॥५३९॥

पंचसु वरिसे एदे, माघे मासम्मि दक्खिणे कट्ठे ।

आवित्ति दुमणीणं, पंचेव य होंति णियमेणं ॥५४०॥

अर्थ—पाँच वर्षोंके भीतर माघ मासमें दक्षिण अयनके होनेपर सूर्यको ये पाँच आवृत्तियाँ नियमसे होती हैं ॥५४०॥

विशेषार्थ—प्रत्येक माघ मासमें सूर्य दक्षिण दिशामें स्थित रहता है और उपर्युक्त तिथि-नक्षत्रोंके योगमें उत्तरकी ओर प्रस्थान करता है, इसलिए पाँच वर्षोंतक प्रत्येक माघ मासमें उत्तरायण सम्बन्धी एक आवृत्ति होती है। इसप्रकार पाँच वर्षोंमें पाँच आवृत्तियाँ होती हैं। यथा—

| दक्षिणायन-सूर्य | | | | | | उत्तरायण-सूर्य | | | | | |
|-----------------|---------|--------|-------|----------|-----------|----------------|---------|-----|------|----------|---------|
| आवृत्ति क्रम | वर्ष | मास | पक्ष | तिथि | नक्षत्र | आवृत्ति क्रम | वर्ष | मास | पक्ष | तिथि | नक्षत्र |
| १ ली | प्रथम | श्रावण | कृष्ण | प्रतिपदा | अभिजित् | २ री | प्रथम | माघ | कृ० | सप्तमी | हस्त |
| ३ री | द्वितीय | श्रावण | कृष्ण | त्रयोदशी | मृग० | ४ थी | द्वितीय | माघ | शु० | चतुर्थी | शत० |
| ५ वीं | तृतीय | श्रावण | शुक्ल | दसमी | विशाखा | ६ ठी | तृतीय | माघ | कृ० | प्रतिपदा | पुष्य |
| ७ वीं | चतुर्थ | श्रावण | कृष्ण | सप्तमी | रेवती | ८ वीं | चतुर्थ | माघ | कृ० | त्रयोदशी | मूल |
| ९ वीं | पंचम | श्रावण | शुक्ल | चतुर्थी | पूर्वाषा० | १० वीं | पंचम | माघ | शु० | दसमी | कृतिका |

उपर्युक्त पाँच वर्षोंमें युग समाप्त हो जाता है। छठे वर्षसे पूर्वोक्त व्यवस्था पुनः प्रारम्भ हो जाती है। दक्षिणायनका प्रारम्भ सदा प्रथम वीथीसे और उत्तरायणका प्रारम्भ अन्तिम वीथीसे ही होता है।

युगके दस अयनोंमें विषुवोंके पर्व, तिथि और नक्षत्र—

होदि ह् पढमं विसुपं, 'कत्तिय-मासम्मि किण्ह-तदियाए।

छस्सु पव्वमदीवेसु, वि रोहिणी - णामम्मि रिक्खम्मि ॥५४१॥

अर्थ—यह प्रथम विषुव छह वर्षोंके (पूर्णमासी और अमावस्या) बीतनेपर कार्तिक मासके कृष्ण पक्षकी तृतीया तिथिमें रोहिणी नक्षत्रके रहते होता है ॥५४१॥

विशेषार्थ—शुक्ल और कृष्ण पक्षके पूर्ण होनेपर जो पूर्णिमा और अमावस्या होती है। उसका नाम पर्व है। सूर्यका एक अयन छह मासका होता है। एक अयनके अर्धभागको प्राप्त होनेपर बिस कालमें दिन और रात्रिका प्रमाण बराबर होता है उस कालको विषुव कहते हैं। अर्थात् दिन-

रात्रिके प्रमाणका बराबर होना विषुप है। पाँच विषुप दक्षिणायनके अर्धकालमें और पाँच उत्तरायणके अर्धकालमें इसप्रकार एक युगमें दस विषुप होते हैं। युगके प्रारम्भमें दक्षिणायन सम्बन्धी प्रथम विषुप आरम्भके ६ पर्व (३ माह) व्यतीत होनेपर कार्तिक मासके कृष्ण पक्षको तृतीया तिथिको चन्द्र द्वारा, रोहिणी नक्षत्रके भुक्तिकालमें होता है।

बृहसाह-किण्ह-पक्खे, णवमीए धणिट्ट-णाम-णक्खत्ते ।

आदीवो अट्टारस, पव्वमवीदे दुइज्जयं उसुपं ॥५४२॥

अर्थ—दूसरा विषुप आदिसे अठारह पर्व बीतनेपर वैशाख मासके कृष्ण पक्षकी नवमीको धनिष्ठा नक्षत्रके रहते होता है ॥५४२॥

कत्तिय-मासे पुण्णिमि-दिवसे इगित्तीस-पव्वमादीवो ।

तीदाए सादीए, रिक्खे होवि हु तइज्जयं विसुपं ॥५४३॥

अर्थ—आदिसे इकतीस पर्व बीत जानेपर कार्तिक मासकी पूर्णिमाके दिन स्वाति नक्षत्रके रहते तीसरा विषुप होता है ॥५४३॥

बृहसाह-सुक्क-पक्खे, छट्ठीए पुणव्वसुम्भि णक्खत्ते ।

तेवाल - गवे पव्वमवीदेसु चउत्थयं विसुपं ॥५४४॥

अर्थ—आदिसे तैंतालीस पर्वके व्यतीत हो जानेपर वैशाख मासमें शुक्ल पक्षकी षष्ठी तिथिको पुनर्वसु नक्षत्रके रहते चौथा विषुप होता है ॥५४४॥

कत्तिय-मासे सुक्किल-वारसिए पंच-वण्ण-परिसंखे ।

पव्वमवीदे उसुयं, उत्तरभट्टपदे पंचमं होवि ॥५४५॥

अर्थ—आदिसे पंचपन पर्व व्यतीत होनेपर कार्तिक मासमें शुक्ल पक्षकी द्वादशीको उत्तरा-भाद्रपदा नक्षत्रके रहते पाँचवाँ विषुप होता है ॥५४५॥

बृहसाह-किण्ह-तइए, अणुराहे अट्टसट्ठि - परिसंखे ।

पव्वमवीदे उसुपं, छट्टमयं होवि णियमेणं ॥५४६॥

अर्थ—आदिसे अड़सठ पर्व व्यतीत हो जानेपर वैशाख मासमें कृष्ण पक्षकी तृतीयाके दिन अनुराधा नक्षत्रके रहते छठा विषुप होता है ॥५४६॥

कत्तिय-मासे किण्हे, णवमी-दिवसे महाए णक्खत्ते ।

सीदी - पव्वमवीदे, होवि पुढं सत्तमं उसुयं ॥५४७॥

अर्थ—आदिसे अस्सी पर्व व्यतीत हो जानेपर कार्तिक मासमें कृष्ण पक्षकी नवमीके दिन मघा नक्षत्रके रहते सातवाँ विषुप होता है ॥५४७॥

वइसाय-पुण्णिमीए, अस्सिणि-रिक्खे जुगस्स पढमादो ।

तेणउदो पव्वेसु वि, होवि पुढं अट्ठमं उसुयं ॥५४८॥

अर्थ—युगकी प्रादिसे तेरानवें पर्व व्यतीत हो जानेपर वैशाखमासकी पूर्णिमाके दिन अश्विनी नक्षत्रके रहते आठवाँ विषुप होता है ॥५४८॥

कत्तिय - मासे सुक्किल, छट्ठीए तह य उतरासाढे ।

पच्चुत्तर - एक्क - सयं, पव्वमदीवेसु णवमयं उसुयं ॥५४९॥

अर्थ—(युगकी आदिसे) एक सौ पाँच पर्वोंके व्यतीत हो जानेपर कार्तिक मासमें शुक्ल पक्षकी षष्ठीके दिन उत्तराषाढा नक्षत्रके रहते नौवाँ विषुप होता है ॥५४९॥

वइसाय-सुक्क-बारसि, उत्तरपुव्वम्हि फंगुणी-रिक्खे ।

सत्तारस-एक्क-सयं, पव्वमदीवेसु वसमयं उसुयं ॥५५०॥

अर्थ—(युगकी आदिसे) एक सौ सत्तरह (११७) पर्व व्यतीत हो जानेपर वैशाखमासमें शुक्ल पक्षकी द्वादशीके दिन 'उत्तरा' पद जिसके पूर्वमें है ऐसे फाल्गुनी (उत्तराफाल्गुनी) नक्षत्रके रहते दसवाँ विषुप होता है ॥५५०॥

उत्सर्पिणी-अवसर्पिणी कालोंके दोनों अयनों का एवं विषुपोंका प्रमाण—

पण - वरिसे दुमणीणं, दक्खिणुत्तरायणं उसुयं ।

चय अणोज्जो उस्सप्पिणि-पढम-आदि - चरिमंतं ॥५५१॥

अर्थ—इस प्रकार उत्सर्पिणीके प्रथम समयसे लेकर अन्तिम समय पर्यन्त पाँच वर्ष परिमित युगोंमें सूर्यके दक्षिण और उत्तर अयन तथा विषुप जानकर लाने चाहिए ॥५५१॥

पल्लस्स-संख-भागं, दक्खिण-अयणस्स होवि परिमाणं ।

तेत्तियमेत्तं उत्तर - अयणं उसुयं च तव्वुगुणं ॥५५२॥

दक्खि प १ । उत्त प १ । उसुप प २ ।

अर्थ—संख्यात पत्यके (एक-एक वर्ष रूप) जितने भाग होते हैं उतना प्रमाण उत्सर्पिणीगत दक्षिणायनका है और उतना ही प्रमाण उत्तरायणका है, तथा विषुपोंका प्रमाण (दो में से) किसी एक अयनके समस्त प्रमाणसे दुगुना होता है ॥५५२॥

विशेषार्थ—एक उत्सर्पिणी अथवा अवसर्पिणीकाल १० कोड़ाकोड़ी सागरका होता है और एक सागर १० कोड़ाकोड़ी पल्यका होता है। जबकि एक सागरमें १० कोड़ाकोड़ी पल्य होते हैं तब १० कोड़ाकोड़ी सागरमें कितने पल्य होंगे ? ऐसा त्रैराशिक करनेपर एक उत्सर्पिणी अथवा अवसर्पिणी कालके (१०)^{२८} अर्थात् एकके अंकके आगे २८ शून्य रखनेपर जो २९ अंक प्रमाण संख्या प्राप्त होती है वही एक कोड़ाकोड़ी सागरके पल्योंका प्रमाण है।

कालका प्रमाण अद्वापल्य द्वारा मापा जाता है। जबकि एक अद्वा पल्यमें असंख्यात वर्ष होते हैं तब (१०)^{२८} अद्वापल्योंमें कितने वर्ष होंगे ? इसप्रकार त्रैराशिक करनेपर वर्षोंका जो प्रमाण प्राप्त होता है उससे दुगुना प्रमाण अयनोंका होता है, इसीलिए संदृष्टिमें दक्षिणायन अथवा उत्तरायण अयनोंका प्रमाण संख्यात पल्य दिया है। दक्षिणायन अथवा उत्तरायणके अयन प्रमाणसे दुगुना प्रमाण विषुवोंका होता है। अर्थात् एक अयनमें एक विषुव होता है इसलिए अयनोंके प्रमाण बराबर ही विषुवोंका प्रमाण होता है।

गाथामें जो दुगुण शब्द आया है वह दक्षिणायन अथवा उत्तरायण का जितना प्रमाण है उससे दुगुने विषुवोंके लिए आया है। संदृष्टिमें संख्यात पल्यका द्विगुणित शब्द भी इसी अर्थका द्योतक है।

अवसर्पिणीए एवं, वत्तव्वा ताम्रो रहड-धडिएणं ।

होति अणंताणंता पुव्वं वा दुमणि - परिवत्तां ॥५५३॥

अर्थ—इसीप्रकार (उत्सर्पिणीके सदृश) अवसर्पिणीकालमें भी रहट की घटिकाओं सदृश दक्षिण-उत्तर अयन और विषुव कहने चाहिए। सूर्यके परिवर्तन पूर्ववत् अनन्तानन्त होते हैं ॥५५३॥

[तालिका अगले पृष्ठ पर देखिये]

विषुप सम्बन्धी विशेष विवरण इसप्रकार है—

| वर्ष संख्या | विषुप संख्या | गत-पूर्व-संख्या | मास | पक्ष | तिथि | नक्षत्र |
|--------------|--------------|-----------------------|---------|-------|----------|-------------------|
| प्रथम वर्ष | १ ला | ६ पूर्व व्यतीत होनेपर | कार्तिक | कृष्ण | तृतीया | रोहिणी के योग में |
| | २ रा | १८ " " | वैशाख | कृष्ण | नवमी | घनिष्ठा " " |
| द्वितीय वर्ष | ३ रा | ३१ " " | कार्तिक | शुक्ल | पूर्णिमा | स्वाति " " |
| | ४ था | ४३ " " | वैशाख | शुक्ल | षष्ठी | पुनर्वसु " " |
| तृतीय वर्ष | ५ वाँ | ५५ " " | कार्तिक | शुक्ल | द्वादशी | उ० भाद्र० " " |
| | ६ ठा | ६८ " " | वैशाख | कृष्ण | तृतीया | अनुराधा " " |
| चतुर्थ वर्ष | ७ वाँ | ८० " " | कार्तिक | कृष्ण | नवमी | मघा " " |
| | ८ वाँ | ९३ " " | वैशाख | शुक्ल | पूर्णिमा | अश्विनी " " |
| पञ्चम वर्ष | ९ वाँ | १०५ " " | कार्तिक | शुक्ल | षष्ठी | उ० षाढ़ा " " |
| | १०वाँ | ११७ " " | वैशाख | शुक्ल | द्वादशी | उ० फा० " " |

लवणसमुद्रसे पुष्करार्ध पर्यन्तके चन्द्र-बिम्बों का विवेचन—

अक्षारो लवण-जले, धादह-दीवन्मि बारस मियंका ।

बाबाल काल - सलिले, बाहृत्तरि पोक्खरद्धमि ॥५५४॥

४।१२।४२।७२।

अर्थ—लवणसमुद्रमें चार, घातकीखण्डमें बारह, कालोदसमुद्रमें बयालीस और पुष्करार्ध द्वीपमें बहृत्तर चन्द्र हैं ॥५५४॥

गिय-गिय-ससीण अद्धं, दीव-समुद्दाण एक-भागन्मि ।

अवरे भागं अद्धं, अरति पंति - वकनेरां च ॥५५५॥

अर्थ—द्वीप एवं समुद्रोंके अपने-अपने चन्द्रोंमेंसे आधे एक भागमें और (शेष) आधे दूसरे भागमें पंक्तिक्रमसे सञ्चार करते हैं ॥५५५॥

एकैक-चारखेत्तां, दो-दो-चंदाण होवि तब्बासो ।

पंच-सया दस-सहिदा, विणयर-बिबादि - रिता य ॥५५६॥

अर्थ—दो-दो चन्द्रोंका एक-एक चारक्षेत्र है और उसका विस्तार सूर्यविम्ब (३६ यो०) से अधिक पांच सौ दस (५१०३६) योजन प्रमाण है ॥५५६॥

पुह-पुह चारखेत्ते, पण्णरस ह्वंति चंद-वीहीओ ।

तब्बासो छप्पणा, जोयणया एक-सट्ठि-हिदा ॥५५७॥

१५ । ५९ ।

अर्थ—पृथक्-पृथक् चारक्षेत्रमें जो पन्द्रह-पन्द्रह चन्द्र-वीथियाँ होती हैं । उनका विस्तार एकसठसे भाजित छप्पन (५९) योजन प्रमाण है ॥५५७॥

चन्द्रके अभ्यन्तर पथमें स्थित होनेपर प्रथम पथ व द्वीप-समुद्रजगतीके बीच अन्तराल—

णिय-णिय-चंब-पमाणं, भजिद्वणं एक-सट्ठि-रुवेहि ।

अडवीसेहि गुणिवं, सोहिय णिय-उवहि-वीच-वासम्मि ॥५५८॥

ससि-संखाए बिहत्तां, सव्वभंतर-वीहि-ट्टिद्वणं ।

दीवाणं उवहीणं, आदिम-पह-जगवि-विच्चालं ॥५५९॥

अर्थ—अपने-अपने चन्द्रोंके प्रमाणमें एकसठ (६१) रूपोंका भाग देकर अट्ठाईस (२८) से गुणा करनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उसे अपने द्वीप या समुद्रके विस्तारमेंसे घटाकर चन्द्र संख्यासे विभक्त करे । जो लब्ध प्राप्त हो उतना सर्व-अभ्यन्तर वीथीमें स्थित चन्द्रोंके आदिम पथ और द्वीप अथवा समुद्रकी जगतीके बीच अन्तराल होता है ॥५५८-५५९॥

लवणसमुद्रमें अभ्यन्तर वीथी और जगतीके अन्तरालका प्रमाण—

उणवण्ण-सहस्सा णव-सय-णवणउदि-जोयणा य तेचीसा ।

अंसा लवणसमुद्रे, अठभंतर - वीहि - जगदि - विच्चालं ॥५६०॥

४९९९९ । ३३ ।

अर्थ—लवणसमुद्रमें अभ्यन्तर वीथी और जगतीके बीच उन्चास हजार नौ सौ निन्यानवे योजन और एक योजनके एकसठ भागोंमेंसे तैतीस भाग प्रमाण अन्तराल है ॥५६०॥

विशेषार्थ—लवणसमुद्रका विस्तार दो लाख योजन है और इसमें चन्द्र ४ हैं । उपर्युक्त विधिके अनुसार प्रथम वीथी स्थित चन्द्र और लवणसमुद्रकी जगतीके मध्यका अन्तर प्रमाण इसप्रकार है—

$$\begin{aligned} (४ \div ६१) \times २८ &= ११३ \\ (१००००० - ११३) \div ४ &= २४९९९९९९ \\ &= २०४९९९९९ = ४६६६६६६६ योजन अन्तराल । \end{aligned}$$

घातकीखण्ड द्वीपमें जगतीसे प्रथम वीथीका अन्तराल—

दुग-तिग-तिय-तिय-तिष्णि य, विचचालं घावइम्मि बीवम्मि ।

गम - छक्क - एक्क - अंसा, तेसोदि - सदेह्ण अक्कहरिदा ॥५६१॥

$$३३३३३ । ११३ ।$$

अर्थ—घातकीखण्ड द्वीपमें यह अन्तराल दो, तीन, तीन, तीन और तीन अर्थात् तैंतीस हजार तीन सौ बत्तीस योजन और एक सौ तेरासीसे भाजित एक सौ साठ भाग प्रमाण है ॥५६१॥

$$\begin{aligned} \text{वित्तेवार्थ} - (१२ \div ६१) \times २८ &= ३३६ \\ (४००००० - ३३६) \div १२ &= ३३३३३३३३ \\ ३०६६६६६६ &= ३३३३३३३३ योजन अन्तराल । \end{aligned}$$

कालोदधिमें जगतीसे प्रथम वीथीगत चन्द्रका अन्तराल—

सग-चउ-गाह-गाव-एक्का, अंक-कमे पण-स-दोष्णि अंसा य ।

इगि-अट्ट-बु-एक्क-हिदा, कालोदय - जगदि - विचचालं ॥५६२॥

$$१६०४७ । ३३३ ।$$

अर्थ—कालोदधिसमुद्रकी जगती और (प्रथम) वीथीके मध्यका अन्तराल सात, चार, सून्य, नौ और एक इन अंकोंके क्रमसे उन्नीस हजार सैंतालीस योजन और बारह सौ इक्कासीसे भाजित दो सौ पांच भाग अधिक है ॥५६२॥

$$\begin{aligned} \text{वित्तेवार्थ} - (४२ \div ६१) \times २८ &= ११३ \\ (६००००० - ११३) \div ४२ &= १४२९९९९९ \\ &= १४३३३३३३ = १६०४७३३३ योजन अन्तराल । \end{aligned}$$

पुष्करार्धद्वीपमें जगतीसे प्रथम वीथीगत चन्द्रका अन्तराल—

सुष्णं चउ-ठाजेक्का, अंक-कमे अट्ट-पंच-तिष्णि कला ।

गव - चउ - पंच - बिहत्ता, विचचालं पुक्करद्वम्मि ॥५६३॥

$$११११० । ३३६ ।$$

अर्थ—पुष्करार्धद्वीपमें यह अन्तराल सून्य और चार स्थानोंमें एक, इन अंकोंके क्रमसे म्यारह हजार एक सौ दस योजन और पाँचसौ उनंचाससे भाजित तीन सौ अट्ठावन कला प्रमाण है ॥५६३॥

$$\text{विशेषार्थ—} (७२ \div ६१) \times २८ = ३३३\frac{१}{६१}$$

$$(६०००००) - (३३३\frac{१}{६१}) \div ७२ = ५६६६६६\frac{६६}{६१}$$

$$= ३०६६६६६६ = ११११०\frac{३३३}{६१} \text{ योजन अन्तराल ।}$$

एवाणि अंतराणि, पठम - प्यह - संठिवाण चंदाणं ।

बिबियादीण पहाणं, अहिया अमंतरे बहि ऊणा ॥५६४॥

अर्थ—प्रथम पथमें स्थित चन्द्रोंके ये उपयुक्त अन्तर अभ्यन्तरमें द्वितीयादिक पथोंसे अधिक और बाह्यमें उनसे रहित हैं ॥५६४॥

दो चन्द्रोंका पारस्परिक अन्तर प्राप्त करनेकी विधि—

लवणादि-चउक्काणं, वास-पमाणम्मि शिय-ससि-वलाणं ।

बिबार्णि फेलिस्ता, तत्तो णिय - चंद - संस - अद्धेणं ॥५६५॥

भजिवूणं जं लद्धं, तं पत्तेवकं ससीण विच्चासं ।

एवं सठ्व - पहाणं, अंतरमेवम्मि णिद्धिं ॥५६६॥

अर्थ—लवणसमुद्रादिक चारोंके विस्तार प्रमाणमेंसे अपने-अपने चन्द्रोंके अर्धं बिम्बोंको घटाकर शेषमें निज चन्द्र-संख्याके अर्धभागका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उतना प्रत्येक चन्द्रका अन्तराल प्रमाण होता है। इसप्रकार यहाँपर सब पथोंका अन्तराल निर्दिष्ट किया गया है ॥५६५-५६६॥

लवण समुद्रगत चन्द्रोंका अन्तराल प्रमाण—

णवणउवि-सहस्सा णव-सय-णवणउवि जोयणा य पंच कला ।

लवणसमुद्धे दोण्हं, तुसारकिरणाण विच्चासं ॥५६७॥

९९९९९ । ३ ।

अर्थ—लवणसमुद्रमें दो चन्द्रोंके बीच निन्यानबे हजार नौ सौ निन्यानबे योजन और पाँच कला अधिक अन्तराल है ॥५६७॥

विशेषार्थ—१० समुद्रका विस्तार दो लाख योजन, चन्द्र संख्या चार और इन चारोंका बिम्ब विस्तार (३३३×४) = १३३२ योजन है। समुद्र विस्तारमेंसे अर्धं चन्द्रबिम्बोंका विस्तार

($\frac{२५५}{२} \div २ = ६३\frac{३}{४}$ यो०) घटाकर शेषमें अर्ध चन्द्र संख्या ($४ \div २ = २$) का भाग देनेपर दो चन्द्रों का पारस्परिक अन्तर प्रमाण प्राप्त होता है । यथा—

$$\begin{aligned} & (२००००० - ११३) \div २ = ९९९९४\frac{३}{४} \\ & = ९९९९४\frac{३}{४} \text{ योजन दोनों चन्द्रोंका अन्तराल ।} \end{aligned}$$

घातकीखण्डस्थ चन्द्रोंका पारस्परिक अन्तर प्रमाण—

पाँच अउ-ठाण-छक्का, अंक-कमे सग-ति-एकक अंसा य ।

तिय - अट्टेकक - बिहत्ता, अंतरमिदूण चावईसंठे ॥५६८॥

$$६६६६५।१३३।$$

अर्थ—घातकीखण्डद्वीपमें चन्द्रोंके बीच पाँच और चार स्थानोंमें छह इन अंकोंके क्रमसे छयासठ हजार छह सौ पैंसठ योजन और एक सौ तेरासीसे विभक्त एक सौ सैंतीस कला प्रमाण अन्तर है ॥५६८॥

बिशेषार्थ—घातकीखण्डका विस्तार ४ लाख यो०, चन्द्र संख्या १२ और इनका बिम्ब विस्तार ($\frac{२५}{२} \times \frac{३३}{२}$) = $९९\frac{३}{४}$ योजन है । उपर्युक्त नियमानुसार दो चन्द्रोंका पारस्परिक अन्तर प्रमाण इसप्रकार है—

$$\begin{aligned} & (४००००० - ९९\frac{३}{४}) \div १२ = १२९९९९\frac{३३}{४} \\ & = ६६६६५\frac{३३}{४} \text{ योजन अन्तराल है ।} \end{aligned}$$

कालोदधि-स्थित चन्द्रोंका अन्तर-प्रमाण—

अउराव-गयराट्ट-तिया, अंक कमे सुष्ण-एकक-चारि कला ।

इगि - अड - दुग - इगि - अजिबा, अंतरमिदूण कालोवे ॥५६९॥

$$३८०९४।५२३।$$

अर्थ—कालोदधि समुद्रमें चन्द्रोंके बीच चार, नौ, शून्य, आठ और तीन इन अंकोंके क्रमसे अड़तीस हजार चौरानवे योजन और बारह सौ इक्यासीसे भाजित चार सौ दस कला अधिक अन्तर है ॥५६९॥

बिशेषार्थ—कालोदधिका वि० ८ लाख यो०, चन्द्र संख्या ४२ और इनका बिम्ब विस्तार ($\frac{३३}{२} \times \frac{५३}{२}$) = $९९\frac{३}{४}$ योजन है । उपर्युक्त नियमानुसार यहाँके दो चन्द्रोंका पारस्परिक अन्तर प्रमाण इसप्रकार है—

$$(६००००० - ३३३३) \div ५३ = ५६९६६९५$$

= ३८०९४५३३९९९९ योजन अन्तराल है ।

पुष्करार्ध-स्थित चन्द्रोंका अन्तर-प्रमाण—

एक-चउ-ट्टाण-दुगा, अंक-कमे सत्त-छक्क-एक कला ।

णव-चउ-पंच - विहत्ता, अंतरमिदूण पोक्खरद्धम्मि ॥५७०॥

२२२२१ । ३३३ ।

अर्थ—पुष्करार्ध द्वीपमें चन्द्रोंके मध्य एक और चार स्थानोंमें दो इन अंकोंके क्रमसे बाईस हजार दो सौ इक्कीस योजन और पांच सौ उनंचाससे विभक्त एक सौ सड़सठ कला अधिक अन्तर है ॥५७०॥

विशेषार्थ—पुष्करार्धद्वीपका विस्तार ८ लाख यो० है । चन्द्र संख्या ७२ और इनका बिम्ब विस्तार ($\frac{७३}{५} \times \frac{३३}{५}$) = $\frac{५०३३}{५}$ योजन है । उपर्युक्त नियमानुसार यहाँके दो चन्द्रोंका पारस्परिक अन्तर प्रमाण इसप्रकार है—

$$(६००००० - \frac{५०३३}{५}) \div \frac{३३}{५} = १२५६६६९५$$

= २२२२१३३३९९९९ योजन अन्तराल है ।

चन्द्रकिरणोंकी गति—

णिय-णिय-पहम-पहाणं, जगदीजं अंतर-प्यमाण-समं ।

णिय-णिय-लेस्सगदीओ, सव्व - मियंकाण पत्तेवकं ॥५७१॥

अर्थ—अपने-अपने प्रथम पथ और जगतियोंके अन्तर-प्रमाणके बराबर सब चन्द्रोंमेंसे प्रत्येककी अपनी-अपनी किरणोंकी गतियाँ होती हैं ॥५७१॥

लवणसमुद्रादिमें चन्द्र-वीथियोंका प्रमाण—

तीसं णउदी ति-सया, पण्णरस-अुवा य चास पंच-सया ।

सवण - प्यट्ठहि - चउक्के, अंबाणं होंति वीहीओ ॥५७२॥

३० । ९० । ३१५ । ५४० ।

अर्थ—लवणसमुद्रादि चारमें चन्द्रोंकी क्रमसः तीस, नब्बे, तीन सौ पन्द्रह और पांच सौ चालीस वीथियाँ हैं ॥५७२॥

विशेषार्थ—५१०३६ योजन प्रमाणवाली एक संचार भूमिमें १५ वीथियाँ होती हैं, जिसे दो चन्द्र पूरा करते हैं। लवणोदधि आदिमें क्रमशः ४, १२, ४२ और ७२ चन्द्र हैं। जब दो चन्द्रोंके प्रति १५ वीथियाँ हैं, तब ४, १२, ४२ और ७२ चन्द्रोंके प्रति कितनी वीथियाँ होंगी? इसप्रकार त्रैराशिक करनेपर वीथियोंका क्रमशः पृथक्-पृथक् प्रमाण लवणोदधिमें (1×1^2) = ३०, धा० खण्डमें (1×2^2) = ९०, कालोदधिमें (1×3^2) = ३१५ और पुष्करार्धद्वीपमें (1×4^2) = ५४० प्राप्त होता है।

लवणोदधि आदिमें चन्द्रकी मुहूर्त-परिमित गतिका प्रमाण प्राप्त करनेकी विधि—

गिन्य-पह-परिहि-पमाणे, पुह-पुह दु-सएषक-वीस-संगुणिवे ।

तेरस-सहस-सग-सय-पणुवीस-हिदे मुहुत्त^१ - गविमाणं ॥५७३॥

१३३३५ ।

अर्थ—अपने-अपने पथोंकी परिधिके प्रमाणको पृथक्-पृथक् दो सौ इक्कीस (२२१) से गुणाकर लब्धमें तेरह हजार सात सौ पच्चीसका भाग देनेपर मुहूर्तकाल परिमित गतिका प्रमाण आता है ॥५७३॥

लवणसमुद्रादिमें चन्द्रोंकी शेष प्ररूपणा—

सेसाओ वण्णणाओ, जंबूदीवम्मि जाओ चंदाणं ।

ताओ लवणे धावइसंडे कालोद - पुक्खरद्धेसुं ॥५७४॥

एवं चंदाणं परूवणा समत्ता ।

अर्थ—लवणोदधि, धातकीखण्ड, कालोदधि और पुष्करार्ध द्वीपमें स्थित चन्द्रोंका शेष वर्णन जम्बूद्वीपके चन्द्रोंके वर्णन सदृश जानना चाहिए ॥५७४॥

इसप्रकार चन्द्रोंकी प्ररूपणा समाप्त हुई ।

लवणसमुद्रादिमें सूर्योका प्रमाण—

चत्तारि होंति लवणे, बारस सूरा य षावईसंडे ।

बाबाला कालोदे, बावत्तरि पुक्खरद्धम्मि ॥५७५॥

४ । १२ । ४२ । ७२ ।

अर्थ—लवणसमुद्रमें चार, घातकीखण्डमें बारह, कालोदधिमें बयालीस और पुष्करार्ध-द्वीपमें बहत्तर सूर्य स्थित हैं ॥५७५॥

उपर्युक्त सूर्योंका अवस्थान, प्रत्येकका चारक्षेत्र और
चारक्षेत्रका विस्तार—

णिय-णिय-रबीण अद्द, बीव-समुद्दाण एक्क-भागम्मि ।

अव्वरे भागे अद्दं, चरेदि पंति - क्कमेणेव ॥५७६॥

अर्थ—अपने-अपने सूर्योंका अर्ध भाग द्वीप-समुद्रोंके एक भागमें और अर्धभाग दूसरे भागमें पंक्ति क्रमसे संचार करता है ॥५७६॥

एक्केक्क-चारखेत्तं, दो-दो दुमणीण होदि तब्बासो ।

पंच-सया दस - सहिदा, विणवइ - बिबाविरित्ता य ॥५७७॥

५१० । ५६ ।

अर्थ—दो-दो सूर्योंका एक-एक चारक्षेत्र होता है । इस चारक्षेत्रका विस्तार सूर्यबिम्बके विस्तारसे अधिक पाँच सौ दस (५१०५६) योजन-प्रमाण है ॥५७७॥

वीथियोंका प्रमाण एवं विस्तार—

एक्केक्क-चारखेत्ते, चउसीवि-जुव-सदेक्क-बीहीओ ।

तब्बासो अद्दवालं, जोयणया एक्क - सट्ठि - हिदा ॥५७८॥

१८४ । ५६ ।

अर्थ—एक-एक चारक्षेत्रमें एक सौ चौरासी (१८४) वीथियाँ होती हैं । इनका विस्तार एकसठसे भाजित अद्दतालीस (५६) योजन है ॥५७८॥

लवणसमुद्रादिमें प्रत्येक सूर्यके बीच तथा प्रथम पथ एवं जगतीके मध्यका

अन्तर प्राप्त करनेकी विधि—

सवणादि-चउक्कारणं, भास-पमाणम्मि शिय-रवि-वत्तारणं ।

बिबार्णि फेलित्ता, तत्तो णिय—

अजिदूणं जं लद्धं, तं पत्तेक्कं रबीण विक्कालं ।

तत्स य अद्द - पमाणं, जगदी-आसण्ण-अम्माणं ॥५८०॥

अर्थ—लवणोदधि आदि चारोंके विस्तार-प्रमाणमेंसे अपने आधे सूर्य-बिम्बोंको घटाकर शेषमें अर्ध-सूर्य-संख्याका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उतना प्रत्येक सूर्यका और इससे आधा जगती एवं आसन्न (प्रथम) मार्गके बीचका अन्तराल प्रमाण होता है ॥ ५७६-५८० ॥

लवणसमुद्रमें प्रत्येक सूर्यका और जगतीसे प्रथम पथका अन्तराल—

जवणउबि-सहस्साणि, जव-सय-जवणउदि जोयणाणि पि ।

तेरसमेत्त - कलाओ, भजिदग्वा एक्कसट्टोए ॥५८१॥

६६६६६ । ११ ।

एत्तिथमेत्त - पमाणं, पत्तेक्कं दिणयराण विच्च्वालं ।

लवणोदे तत्सद्धं, जगदीणं नियय - पढम - मगमाणं ॥५८२॥

अर्थ—नित्यानबं हजार नौ सौ नित्यानबं योजन और इकसठसे भाजित तेरह कला, इतना लवणसमुद्रमें प्रत्येक सूर्यके अन्तरालका प्रमाण है और इससे आधा जगती एवं निज प्रथम मार्गके बीच अन्तर है ॥ ५८१-५८२ ॥

बिषोषार्थ—लवणसमुद्रका विस्तार दो लाख योजन, सूर्य संख्या ४ और इनका बिम्ब विस्तार ($\frac{५६}{५} \times \frac{५}{५}$) = $\frac{५६}{५}$ यो० है । उपर्युक्त नियमानुसार दो सूर्योंका पारस्परिक अन्तर इसप्रकार है— $\frac{५६}{५} \times \frac{५}{५} = \frac{५६}{५} \times \frac{५}{५} = १११११.११$ योजन है । तथा प्रथम पथसे जगतीका अन्तर $\frac{५६}{५} \times \frac{५}{५} = \frac{५६}{५} \times \frac{५}{५} = ४६६६.६६$ योजन प्रमाण है ।

घातकीखण्डस्थ सूर्य आदिके अन्तर प्रमाण—

छावट्टि-सहस्साणि, छस्सय-पण्णट्टि जोयणाणि कला ।

इगिसट्टो - जुत्त - सयं, तेसोवि - जुव - सयं हारो ॥५८३॥

६६६६५ । १११ ।

एवं अंतरमाणं, एक्केक्क - रवीण घावईसंडे ।

लेस्सागवी तबद्धं, तत्सरिसा उबहि - आबाहा ॥५८४॥

अर्थ—छपासठ हजार छह सौ पैंसठ योजन और एक सौ तेरासीसे भाजित एक सौ इकसठ कला, इतना घातकीखण्डमें प्रत्येक सूर्यका अन्तराल प्रमाण है । इससे आधी किरणोंकी गति और उसके सदृश ही समुद्रका अन्तराल भी है ॥ ५८४ ॥

विशेषार्थं—घा० खण्ड का विस्तार ४ लाख योजन, सूर्य १२ और इनका बिम्ब विस्तार $(\frac{५६}{५} \times \frac{५३}{५}) = \frac{३६६}{५}$ योजन है। यहाँ दो सूर्योंका पारस्परिक अन्तर $\frac{४००००}{५} - (\frac{५६}{५} \times \frac{५३}{५}) \div \frac{५३}{५} = \frac{१३३६६६६}{५३} = ६६६६५३\frac{३३}{५३}$ योजन है।

किरणोंकी गति $(\frac{१३३६६६६६}{५३}) = ३३३३३३\frac{३३}{५३}$ योजन और प्रथम पथसे द्वीपकी जगती का अन्तर भी $३३३३३३\frac{३३}{५३}$ योजन ही है।

कालोदधिमें स्थित सूर्य आदिके अन्तर प्रमाण—

अट्तीस-सहस्रा, छउरणउदी जोगणाणि पंच सया ।

अट्टाहत्तरि हारो, बारसय - सयाणि इगिसीदी ॥५८५॥

३८०९४ । १३८९ ।

एवं अंतरमाणं, एक्केक्क-रधीण काल-सलिलम्मि ।

लेस्सागदी तवद्धं, तस्सरिसं उवहि - आबाहा ॥५८६॥

अर्थ—अट्तीस हजार चौरानवे योजन और बारह सो इक्यासीसे भाजित पाँच सो अठत्तर भाग, यह कालोदसमुद्रमें एक-एक सूर्यका अन्तराल प्रमाण है। इससे आधी किरणोंकी गति और उसके ही बराबर समुद्रका अन्तर भी है ॥५८५-५८६॥

विशेषार्थं—कालोदधिका विस्तार ८ लाख योजन, सूर्य ४२ और इनका बिम्ब विस्तार $(\frac{५६}{५} \times \frac{५३}{५}) = \frac{३६६}{५}$ योजन है। $(\frac{४००००}{५} - \frac{३६६}{५}) \div \frac{५३}{५} = \frac{४०००० - ३६६}{५३} = \frac{३९६३४}{५३} = ३८०९४\frac{३३}{५३}$ योजन दो सूर्योंका पारस्परिक अन्तर है।

किरणोंकी गति $\frac{३९६३४}{५३} = १९०४७\frac{३३}{५३}$ योजन और प्रथम पथसे समुद्रकी जगतीका अन्तर भी $१९०४७\frac{३३}{५३}$ योजन है।

पुष्करार्धगत सूर्यादिके अन्तर-प्रमाण—

बाबीस-सहस्राणि, बे-सय-इगिबीस जोगणा अंसा ।

दोण्ह-सया उणवालं, हारो उणवण्ण-पंच-सया ॥५८७॥

२२२२१ । ३३१ ।

एवं अंतरमाणं, एक्केक्क - रधीण पोक्खरद्धम्मि ।

लेस्सागदी तवद्धं, तस्सरिसा उवहि - आबाहा ॥५८८॥

अर्थ—बाईस हजार दो सौ इक्कीस योजन और पाँच सौ उनचाससे भाजित दो सौ उनतालीस भाग, यह पुष्करार्धद्वीपमें एक-एक सूर्यका अन्तराल-प्रमाण है। इससे प्राची किरणोंकी गति और उसके बराबर ही समुद्रका अन्तर भी है ॥५८७-५८८॥

विशेषार्थ—पुष्करार्धद्वीपका विस्तार ८ लाख यो०, सूर्य संख्या ७२ और इनका बिम्ब विस्तार ($\frac{५६}{५} \times \frac{३३}{५}$) = $\frac{३६३६}{५}$ योजन है। पूर्व नियमानुसार यहाँके दो सूर्योंका पारस्परिक अन्तर प्रमाण इसप्रकार है—

$$(८००००० - १७३६) \div ७३ = १२५६६५९८$$

= २२२२१३३३ योजन अन्तराल है। किरणोंकी गति = $\frac{१२५६६५९८}{५} = २५११०३६३$ योजन प्रमाण है और प्रथम पथसे द्वीपकी जगतीका अन्तर भी इतना ही है।

ताम्रो आबाहाओ, दोसुं पासेसु संठिव - रवीणं ।

चारखेलेत्तम्बहिया, अम्भंतरए बहि ऊणा ॥५८९॥

अर्थ—दो पार्श्वभागोंमें स्थित सूर्योंके ये अन्तर अभ्यन्तरमें चारक्षेत्रसे अधिक और बाह्यमें चारक्षेत्रसे रहित हैं ॥५८९॥

जम्बूद्वीपमें अन्तिम मार्गसे अभ्यन्तरमें किरणोंकी गतिका प्रमाण—

जंबूयके दोण्हं, लेस्सा वच्चंति चरिम - मग्गादो ।

अम्भंतरए णभ-तिय-तिय-सुण्णा पंच जोयणया ॥५९०॥

५०३३० ।

अर्थ—जम्बूद्वीपमें अन्तिम मार्गसे अभ्यन्तरमें दोनों चन्द्र-सूर्योंकी किरणें शून्य, तीन, तीन, शून्य और पाँच इस अंक क्रमसे पचास हजार तीन सौ तीस (५०३३०) योजन प्रमाण जाती हैं ॥५९०॥

विशेषार्थ—जम्बूद्वीपका मेरु पर्वत पर्यन्त व्यास ५० हजार योजन है। गाथा ५८९ के नियमानुसार इसमें लवणसमुद्र सम्बन्धी ३३० योजन चारक्षेत्रका प्रमाण जोड़ देनेपर जम्बूद्वीपमें अन्तिम मार्गसे अभ्यन्तरमें किरणोंका प्रसार ($५०००० + ३३०$) = ५०३३० योजन पर्यन्त होता है।

लवणसमुद्रमें जम्बूद्वीपस्य चन्द्रादिकी किरणोंकी गतिका प्रमाण—

चरिम-पहादो बहि, लवणे बो-णभ-ख-ति-तिय-जोयणया ।

वच्चइ लेस्सा अंसा, सयं च हारा तिसीबि-अहिय-सया ॥५९१॥

३३००२ । ११३ ।

अर्थ—लवणसमुद्रमें अन्तिम पथसे बाह्यमें दो, शून्य, शून्य, तीन और तीन, इस अंक क्रमसे तैंतीस हजार दो योजन और एक सौ तेरासी भागोंमेंसे सौ भाग प्रमाण किरणें जाती हैं ॥५९१॥

विशेषार्थ—लवणसमुद्रके छठे भागका प्रमाण (१०००००) = ३३३३३३ यो० है । गाथा ५८९ के नियमानुसार इसमेंसे लवणसमुद्र सम्बन्धी चारक्षेत्रका प्रमाण घटा देनेपर (३३३३३३ — ३३०६६) = ३३००२१६३ योजन शेष रहते हैं । अर्थात् लवणसमुद्रमें अन्तिम पथसे बाह्यमें किरणोंकी गति ३३००२१६३ यो० पर्यन्त होती है ।

जम्बूद्वीपस्थ अभ्यन्तर और बाह्य पथ स्थित सूर्यकी
किरणोंकी गतिका प्रमाण—

पदम-पह-संठियाणं, लेस्स-गदी णभ-दु-अट्ट-णव-अउरो ।

अंक - क्रमे जोजणया, अन्तरेण समुद्दिहं ॥५६२॥

४९८२० ।

अर्थ—प्रथम पथ स्थित सूर्यकी किरणोंकी गति अभ्यन्तर पथमें शून्य, दो, आठ, नौ और चार, इन अंकोंके क्रमसे उनचास हजार आठ सौ बीस योजन पर्यन्त फैलती है । ऐसा जिनेन्द्र-देवने कहा है ॥५९२॥

विशेषार्थ—जम्बूद्वीपके अर्ध व्यासमेंसे द्वीप सम्बन्धी चारक्षेत्रका प्रमाण १८० योजन घटा देनेपर (५०००० — १८०) = ४९८२० योजन शेष रहा । यही भेद पर्वतके मध्यभागसे लगाकर अभ्यन्तर बीथी पर्यन्त सूर्यकी किरणोंकी गतिका प्रमाण है ।

बाहिर-भागे लेस्सा, वरुचंति ति-एषक-परण-ति-तिय-कमसो ।

जोजणया तिय - भाणं, सेस - पहे हाणि - वड्ढीओ ॥५६३॥

३३५१३ । ३ ।

अर्थ—बाह्यभागमें सूर्यकी किरणें तीन, एक, पाँच, तीन और तीन इस अंक क्रमसे तैंतीस हजार पाँच सौ तेरह योजन और एक योजनके तीन भागोंमेंसे एक भाग पर्यन्त फैलती हैं । शेष पथोंमें किरणोंकी क्रमशः हानि और वृद्धि होती है ॥५९३॥

विशेषार्थ—लवणसमुद्रके व्यासका छठा भाग (१००१००) = ३३३३३३ योजन होता है । इसमें द्वीप सम्बन्धी चारक्षेत्रका प्रमाण १८० योजन मिलानेपर ($३३३३३३ + १८०$) = ३३५१३३ योजन होता है । अर्थात् अभ्यन्तर पथमें स्थित सूर्यकी किरणें लवणसमुद्रके छठे भाग (३३५१३३ योजन) पर्यन्त फैलती हैं ।

लवणसमुद्रादिमें किरणोंका फैलाव—

लवण-प्यह्व वि-चउक्के, णिय-णिय-खेत्तेसु विणयर-मयंका ।

वच्चंति ताण लेस्सा, अण्णक्खेत्तं ण कइया वि ॥५६४॥

अर्थ—लवणसमुद्र आदि चारमें जो सूर्य एवं चन्द्र हैं उनकी किरणें अपने-अपने क्षेत्रोंमें ही जाती हैं, अन्य क्षेत्रमें कदापि नहीं जाती ॥५६४॥

लवणसमुद्रादिमें सूर्य-वीथियोंकी संख्या—

अट्टासट्ठी ति-सया, लवणम्मि हवंति भाणु-वीहीओ ।

चउरत्तर - एक्कारस - सयमेत्ता धावईसंडे ॥५६५॥

३६८ । ११०४ ।

अर्थ—लवणसमुद्रमें सूर्य-वीथियाँ तीन सौ अड़सठ हैं और घातकीखण्डमें ग्यारह सौ चार हैं ॥५६५॥

चउसट्ठी अट्ठ-सया, तिण्णि सहस्साणि कालसलिलम्मि ।

चउवीसुत्तर-छ-सया, छच्च सहस्साणि पोक्खरद्धम्मि ॥५६६॥

३८६४ । ६६२४ ।

अर्थ—कालोदधिमें सूर्य-वीथियाँ तीन हजार आठ सौ चौंसठ और पुष्करार्ध द्वीपमें छह हजार छह सौ चौबीस हैं ॥५६६॥

विशेषार्थ—दो सूर्य सम्बन्धी १८४ वीथियाँ होती हैं अतः लवण—समुद्रगत ४ सूर्योंकी (१८४×४) = ३६८, घातकीखण्डगत १२ सूर्योंकी (१८४×१२) = ११०४, कालोदधिगत (१८४×४२) = ३८६४ और पुष्करार्धद्वीपगत (१८४×३६) = ६६२४ वीथियाँ हैं ।

प्रत्येक सूर्यकी मुहूर्त-परिमित गतिका प्रमाण—

णिय-णिय-परिहि-यमाणे, सट्ठि-मुहुत्तेहि अबहिबे लद्धं ।

पत्तेक्कं भाणूणं, मुहुत्त - गमणस्स परिमाणं ॥५६७॥

अर्थ—अपने-अपने परिधि-प्रमाणमें साठ मुहूर्तोंका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उतना प्रत्येक सूर्यकी मुहूर्तगतिका प्रमाण होता है ॥५६७॥

लवणसमुद्रादिमें सूर्योकी शेष प्ररूपणा—

सेसाश्रो वण्णणाश्रो, जंबूदीवम्भि जाओ वुमणीणं ।

ताश्रो लवणे धावईसंडे कालोव - पुक्खरद्धेसुं ॥५९८॥

सूरप्परूवणा ।

अर्थ—जम्बूद्वीप स्थित सूर्योका जो शेष वर्णन है, वही लवणसमुद्र, धातकीखण्ड, कालोद और पुष्करार्घके सूर्योका भी समझना चाहिए ॥५९८॥

इसप्रकार सूर्य-प्ररूपणा समाप्त हुई ।

लवणसमुद्रादिमें ग्रह संख्या—

बावण्णा तिण्णि-सया, होंति गहाणं च लवणजलहिम्मि ।

छप्पण्णा अब्भहियं, सहस्समेक्कं च धावईसंडे ॥५९९॥

३५२ । १०५६ ।

तिण्णि सहस्सा छस्सय, छण्णजदी होंति कालउवहिम्मि ।

छत्तोस्सबभ्हियारिणं, तेसट्ठ - सयाणि पुक्खरद्धम्मि ॥६००॥

३६९६ । ६३३६ ।

एवं गहाण परूवणा समत्ता ।

अर्थ—लवणसमुद्रमें तीन सौ बावन और धातकीखण्डमें एक हजार छप्पन ग्रह हैं । कालोदधिमें तीन हजार छह सौ छयानबे और पुष्करार्घद्वीपमें छह हजार तीन सौ छत्तीस ग्रह हैं ॥५९९-६००॥

विशेषार्थ—एक चन्द्र सम्बन्धी ८८ ग्रह हैं, अतः लवणसमुद्रमें (८८×४)=३५२, धा० खण्डमें (८८×१२) = १०५६, कालोदधिमें (८८×४२) = ३६९६ और पुष्करार्घद्वीपमें (८८×७२)=६३३६ ग्रह हैं ।

इसप्रकार ग्रहोंकी प्ररूपणा समाप्त हुई ।

लवणसमुद्रादिमें नक्षत्र संख्या—

लवणम्मि बारसुत्तर-सयमेत्तारिणं हवन्ति रिक्खारिणं ।

छत्तीसेहिं अहिया, तिण्णि - सया धावईसंडे ॥६०१॥

११२ । ३३६ ।

अर्थ—लवणसमुद्रमें एक सौ बारह और घातकीखण्डमें तीन सौ छत्तीस नक्षत्र हैं ॥६०१॥

छाहसरि-जुताइं, एककरस-सयाणि कालसलिलम्मि ।

सोलुत्तर - दो - सहस्सा, दीव - वरे पोक्खरद्धम्मि ॥६०२॥

११७६ । २०१६ ।

अर्थ—कालोद समुद्रमें ग्यारह सौ छिहत्तर और पुष्करार्धद्वीपमें दो हजार सोलह नक्षत्र हैं ॥६०२॥

विशेषार्थ—एक चन्द्र सम्बन्धी २८ नक्षत्र हैं, इसलिए ४, १२, ४२ और ७२ चन्द्र सम्बन्धी नक्षत्र क्रमशः ११२, ३३६, ११७६ और २०१६ हैं ।

नक्षत्रोंका शेष कथन—

सेसाओ वण्णणाओ, जंबूद्वीवम्मि जाओ रिक्खाणं ।

ताओ लवणे धावइसंडे कालोद - पोक्खरद्धे सुं ॥६०३॥

एवं शकखत्ताण परूवणा समत्ता ।

अर्थ—नक्षत्रोंका शेष वर्णन जैसा जम्बूद्वीपमें किया गया है उसी प्रकार लवणसमुद्र, घातकीखण्ड द्वीप, कालोद समुद्र और पुष्करार्धद्वीपमें समझना चाहिए ॥६०३॥

इसप्रकार नक्षत्रोंकी प्ररूपणा समाप्त हुई ।

लवणसमुद्रादि चारोंकी ताराओंका प्रमाण—

दोण्ह च्चिय लक्खाणि, सत्तट्ठी-सहस्स णव-सयाणि च ।

होति ह लवणसमुद्रे, ताराणं कोडिकोडीओ ॥६०४॥

२६७६०००००००००००००००००० ।

अर्थ—लवणसमुद्रमें दो लाख सड़सठ हजार नौ सौ कोड़ाकोड़ी तारे हैं ॥६०४॥

अट्ठ च्चिय लक्खाणि, तिण्णि सहस्साणि सग-सयाणि पि ।

होति ह धावइसंडे, ताराणं कोडिकोडीओ ॥६०५॥

८०३७०००००००००००००००००० ।

अर्थ—घातकीखण्ड द्वीपमें आठ लाख तीन हजार सात सौ कोड़ाकोड़ी तारे हैं ॥६०५॥

अट्ठावीसं लक्खा, कोडीकोडीण बारस-सहस्सा ।

पण्णासुत्तर - णव - सय - जुत्ता ताराणि कालोदे ॥६०६॥

२८१२९५०००००००००००००००० ।

अर्थ—कालोद समुद्रमें अट्ठाईस लाख बारह हजार नौ सौ पचास कोड़ाकोड़ी तारे हैं ॥६०६॥

अट्ठत्तालं लक्खा, बावीस - सहस्स बे-सयाणि च ।

होति ह्य पोक्खरदीये, ताराणं कोडकोडीओ ॥६०७॥

४८२२२०००००००००००००००००० ।

अर्थ—पुष्कराद्यं द्वीपमें अड़तालीस लाख बाईस हजार दो सौ कोड़ाकोड़ी तारे हैं ॥६०७॥

विशेषार्थ—एक चन्द्र सम्बन्धी ६६९७५ कोड़ाकोड़ी तारागण हैं इसलिए लवणसमुद्र आदि चारोंमें ४, १२, ४२ और ७२ चन्द्र सम्बन्धी ताराओंका प्रमाण क्रमशः (६६९७५ कोड़ाकोड़ी × ४ =) २६७९०० कोड़ाकोड़ी, ८०३७०० कोड़ाकोड़ी, २८१२९५० कोड़ाकोड़ी और ४८२२२०० कोड़ाकोड़ी है ।

ताराओंका शेष निरूपण—

सेसाओ वण्णणाओ, जंबूदीवस्स वण्णण - समाओ ।

णवरि बिसेसो संखा, अण्णण्णा खीस - ताराणं ॥६०८॥

अर्थ—इनका शेष वर्णन जम्बूद्वीपके वर्णन सदृश है । विशेषता केवल यह है कि स्थिर ताराओंकी संख्या भिन्न-भिन्न है ॥६०८॥

लवणसमुद्रादि चारोंकी स्थिर ताराओंका प्रमाण—

एक-सयं उण्णवालं, लवणसमुद्दम्मि खील-ताराओ ।

दस - उत्तरं सहस्सा, बीवम्मि य धावईसंडे ॥६०९॥

१३६ । १०१० ।

अर्थ—लवणसमुद्रमें एक सौ उनतालीस और घातकीखण्डमें एक हजार दस स्थिर तारे हैं ॥६०९॥

एककाल-सहस्सा, बीससुरमिगि-सयं च कालोदे ।
तेवण-सहस्सा बे - सयाणि तीसं च पुक्खरद्धम्मि ॥६१०॥

४११२० । ५३२३० ।

अर्थ—कालोद समुद्रमें इकतालीस हजार एक सौ बीस और पुक्खरार्धद्वीपमें तिरेपन हजार दो सौ तीस स्थिर तारे हैं ॥६१०॥

मनुष्यलोक स्थित सूर्य-चन्द्रोंका विभाग—

माणसखेत्ते सतिणो, छासट्ठी होंति एक-पासम्मि ।
दो - पासेसुं दुगुणा, तेत्तियमेत्ताणि मत्तंढा ॥६११॥

६६ । १३२ ।

अर्थ—मनुष्य लोक के भीतर एक पार्श्व भागमें छपासठ और दोनों पार्श्वभागोंमें इससे दूने चन्द्र तथा इतने प्रमाण ही सूर्य हैं ॥६११॥

विशेषार्थ—जम्बूद्वीपसे पुक्खरार्धद्वीप पर्यन्त क्रमशः २+४+१२+४२+७२=(१३२) चन्द्र एवं इतने ही सूर्य हैं । इनका अर्धभाग अर्थात् (१३२÷२=) ६६ चन्द्र तथा ६६ सूर्य एक पार्श्वभागमें और इतने ही दूसरे पार्श्वभागमें संचार करते हैं ।

मनुष्यलोक स्थित सर्व ग्रह, नक्षत्र और अस्थिर-स्थिर

ताराओंका प्रमाण—

एककरस-सहस्साणि, होंति गहा सोलसुत्तरा छ-सया ।
रिक्खा तिणि सहस्सा, छससय-छण्णाउवि-अविरित्ता ॥६१२॥

११६१६ । ३६६६ ।

अर्थ—मनुष्य लोकमें ग्यारह हजार छह सौ सोलह (११६१६) ग्रह और तीन हजार छह सौ छपानबे (३६९६) नक्षत्र हैं ॥६१२॥

अट्ठासीबी लक्खा, चालीस-सहस्स-सग-सयाणि पि ।
होंति हु माणुसखेत्ते, ताराणं कोडकोडीओ ॥६१३॥

८८४०७००००००००००००००००० ।

अर्थ—मनुष्य क्षेत्रमें अठासी लाख चालीस हजार सात सौ कोड़कोड़ी अस्थिर तारे हैं ॥६१३॥

पंचाणउद्वि-सहससा, पंच-सया पंचतीस-अम्भहिया ।

खेतम्मि माणसाणं, चेट्टुत्ते खोल - ताराओ ॥६१४॥

९५५३५ ।

अर्थ—मनुष्य क्षेत्रमें पंचानबैं हजार पांच सो पंतीस स्थिर तारा स्थित हैं ॥६१४॥

| ननुष्यलोकके ज्योतिषीदेवोंका एकत्रित प्रमाण— | | | | | | | |
|---|-----------------------|--------|-------|-------|---------|--------------------|------------|
| | द्वीप-समुद्रों के नाम | चन्द्र | सूर्य | ग्रह | नक्षत्र | तारा | |
| | | | | | | अस्थिर तारा | स्थिर तारा |
| १. | जम्बूद्वीप | २ | २ | १७६ | ५६ | १३३९५० | ३६ |
| २. | लवणसमुद्र | ४ | ४ | ३५२ | ११२ | २६७९०० | १३६ |
| ३. | घातकीखण्ड | १२ | १२ | १०५६ | ३३६ | ८०३७०० | १०१० |
| ४. | कालोदसमुद्र | ४२ | ४२ | ३६९६ | ११७६ | २८१२९५० | ४११२० |
| ५. | पुष्करार्धद्वीप | ७२ | ७२ | ६३३६ | २०१६ | ४-२,२०० | ५३२३० |
| योग | | १३२ | १३२ | ११६१६ | ३६६६ | ८८४०७०० कोडा-कोड़ी | ९५५३५ |

ग्रहों की संचरण विधि—

सव्वे ससिणो सूर, णक्खत्ताणि गहा य ताराणि ।

णिय-णिय-पह-पणिधिसुं पंतीए चरंति णभखंडे ॥६१५॥

अर्थ—चन्द्र, सूर्य, नक्षत्र, ग्रह और तारा, ये सब अपने-अपने पथोंकी प्रणिधियोंके नभ-खण्डोंपर पंक्तिरूपसे संचार करते हैं ॥६१५॥

ज्योतिष देवोंकी मेरु प्रदक्षिणाका निरूपण—

सव्वे कुणंति मेरुं, पवाहिणं जंबुद्वीव-जोवि-गरणा ।

अट्ट - पमाणा धावइसंडे तह पोक्खरद्धम्मि ॥६१६॥

एवं चर-गिहाणं चारो समत्तो ।

अर्थ—जम्बूद्वीपमें सब ज्योतिषी देवोंके समूह मेरुकी प्रदक्षिणा करते हैं, तथा घातकीखण्ड और पुष्कराघंद्वीपमें आये ज्योतिषी देव मेरुकी प्रदक्षिणा करते हैं ॥६१६॥

इसप्रकार चर ग्रहोंका चार समाप्त हुआ ।

अढ़ाई द्वीपके बाहर अचर ज्योतिषीकी प्ररूपणा —

मणसुत्तरादु परदो, सयंभूरमणो त्ति दीव-उबहोणं ।

अचर - सरूव - ठिवाणं, जोइ - गणाणं परूवेमो ॥६१७॥

अर्थ—मानुषोत्तर पर्वतसे आगे स्वयंभूरमणसमुद्र पर्यन्त द्वीप-समुद्रोंमें अचर स्वरूपसे स्थित ज्योतिषी देवोंके समूहोंका निरूपण करता हूँ ॥६१७॥

मानुषोत्तरसे स्वयंभूरमणसमुद्र पर्यन्त स्थित चन्द्र-सूर्योकी
विन्यास विधि—

एत्तो मणसुत्तर-गिरिव-प्यह्वि जाव सयंभूरमण-समुद्रो त्ति संठिव-खंदाइच्छाणं
विण्णास-विहि वत्तइस्सामो ।

अर्थ—यहांसे आगे मानुषोत्तर पर्वतसे लेकर स्वयंभूरमण-समुद्र पर्यन्त स्थित चन्द्र-सूर्योकी विन्यास-विधि कहता हूँ—

तं जहा—माणसुत्तर-गिरिदादो पण्णास-सहस्स-जोयणाणि गंतूण पढम-वल्लयं
होदि । तत्तो परं पत्तेक्कमेक्क-लक्ख-जोयणाणि गंतूण बिदियादि-वल्लयाणि होति जाव
सयंभूरमण-समुद्रो त्ति । एवदि सयंभूरमण-समुद्रस्स वेदीए पण्णास-सहस्स-जोयणाणिम-
पाविथ तम्मि पवेसे चरिम-वल्लयं होदि । एवं सव्व-वल्लयाणि केत्तिया होति त्ति उत्ते
चोद्दस-लक्ख-जोयणोह भज्जिद-जगसेदो पुणो तेवीस-वल्लएहि परिहीणं होदि । तस्स ठवणा
१४००००० रि २३ ।

अर्थ—वह इसप्रकार है—मानुषोत्तर पर्वतसे पचास हजार योजन आगे जाकर प्रथम वलय है । इसके आगे स्वयंभूरमण समुद्र पर्यन्त प्रत्येक एक लाख योजन आगे जाकर द्वितीयादिक वलय हैं । विशेष इतना है कि स्वयंभूरमण समुद्रकी वेदीसे पचास हजार योजनोंको न पाकर अर्थात् स्वयंभूरमण समुद्रकी वेदीसे पचास हजार योजन इधर ही उस प्रदेशमें अन्तिम वलय है । इसप्रकार सब

वलय कितने होते हैं ? ऐसा कहनेपर उत्तर देते हैं कि जगच्छ्रेणी में चौदह लाख योजनोंका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उसमेंसे तेईस कम करनेपर समस्त वलयोंका प्रमाण होता है। उसकी स्थापना—
(जगच्छ्रेणी ÷ १४००००००बो)-२३ है।

उपर्युक्त वलयोंमें स्थित चन्द्र-सूर्योंका प्रमाण—

एदाणं वलयाणं संठिद-चंदाइच्च-पमाणं वत्तइस्सामो - पोक्खरवर - दीवद्धस्स
पढम-वलए संठिद-चंदाइच्चा पत्तेक्कं चउवालब्भहिय - एक्क - सयं होवि । १४४।१४४।
पुक्खरवर-णीररासिस्स पढम-वलए संठिद-चंदाइच्चा पत्तेक्कं अट्ठासोदि-अब्भहिय-दोष्णि-
सयमेत्तं होदि ।

हेट्ठिम-दीवस्स वा रयणायरस्स वा पढम-वलए संठिद-चंदाइच्चादो तवणंतरो-
वरिम-दीवस्स वा णीररासिस्स वा पढम - वलए संठिद - चंदाइच्चा पत्तेक्कं दुगुण-दुगुणं
होळ्ळण गच्छइ जाव सयंभूरमण-समुदो ति । तत्त्व अन्तिम-वियप्यं वत्तइस्सामो—

अर्थ—इन वलयोंमें स्थित चन्द्र-सूर्योंका प्रमाण कहते हैं—पुष्कराद्यद्वीपके प्रथम वलयमें स्थित चन्द्र तथा सूर्य प्रत्येक एक सौ चवालीस (१४४ — १४४) हैं। पुष्करवर समुद्रके प्रथम वलयमें स्थित चन्द्र एवं सूर्य प्रत्येक दो सौ अठासी (२८८ — २८८) प्रमाण हैं। इसप्रकार अद्यस्तन द्वीप अथवा समुद्रके प्रथम वलयमें स्थित चन्द्र-सूर्योकी अपेक्षा तदनन्तर उपरिम द्वीप अथवा समुद्रके प्रथम वलयमें स्थित चन्द्र और सूर्य प्रत्येक स्वयंभूरमण समुद्र पर्यन्त दुगुने-दुगुने होते चले गये हैं। उनमेंसे अन्तिम विकल्प कहते हैं—

अन्तिम समुद्रके प्रथम-वलय स्थित चन्द्र-

सूर्योका प्रमाण—

सयंभूरमणसमुदस्स पढम-वलए संठिद - चंदाइच्चा अट्ठावीस-सक्खेण भब्बिद-
णव-सेदोओ पुणो चउ-रूव-हिद-सत्तावीस-रूवेहि अब्भहियं होइ । तच्चेवं । '२०००००० ।
३७ ।

अर्थ—स्वयंभूरमण समुद्रके प्रथम वलयमें स्थित चन्द्र और सूर्य प्रत्येक अट्ठाईस लाखसे भाजित नौ जगच्छ्रेणी और चार रूपोंसे भाजित सत्ताईस रूपोंसे अधिक हैं। वह यह है—
(जगच्छ्रेणी ९ ÷ २८ लाख) + ३७ ।

प्रत्येक द्वीप-समुद्रके प्रथम-वलयके चन्द्र-सूर्य प्राप्त करनेकी विधि—

पोक्खरवरदीवद्व-पहृदि जाव सयंभूरमणसमुद्रो
त्ति पत्तेक्क-दीवस्स वा उवहिस्स वा पढम-वलय-
संठिद-चंदाइचचाणं आणयण-हेवु इमा सुत्त-गाहा—
पोक्खरवररुवहि-पहृदि, उवरिम-दीग्गोवहीण विवत्तंभं ।
लक्ख-हिवं णव-गुरिणं, सग-सग-दीउवहि-पढम-वलय-फलं ॥६१८॥

अर्थ—पुष्करार्धद्वीपसे लेकर स्वयंभूरमण समुद्र पर्यन्त प्रत्येक द्वीप अथवा समुद्रके प्रथम-वलयमें स्थित चन्द्र-सूर्योका प्रमाण लानेके लिए यह गाथा-सूत्र है—

पुष्करवर समुद्र आदि उपरिम द्वीप समुद्रोंके विस्तारमें एक लाखका भाग देकर जो लब्ध प्राप्त हो उसे नौसे गुणा करनेपर अपने-अपने द्वीप-समुद्रोंके प्रथम-वलयमें स्थित चन्द्र-सूर्योका प्रमाण प्राप्त होता है ॥६१८॥

विशेषार्थ—उपर्युक्त नियमानुसार तीसरे समुद्र, चतुर्थ द्वीप एवं स्वयंभूरमणसमुद्रके प्रथम वलय स्थित चन्द्र-सूर्योका प्रमाण इसप्रकार है—

(१) तृतीय पुष्करवरसमुद्रका विस्तार ३२ लाख योजन है। इसके प्रथम वलयमें चन्द्र-सूर्योका प्रमाण ($3 \frac{2}{3} \times 10^8$) = २८८ — २८८ है।

(२) वास्णीवर नामक चतुर्थ द्वीपका विस्तार ६४ लाख योजन है। इसके प्रथम वलयमें चन्द्र-सूर्योका प्रमाण ($6 \frac{2}{3} \times 10^8$) = ५७६ — ५७६ है।

(३) स्वयंभूरमण समुद्रका विस्तार = $\frac{9 \times 10^8}{2}$ + ७५००० है। इसके प्रथम वलयमें चन्द्र-सूर्योका पृथक्-पृथक् प्रमाण [$\frac{9 \times 10^8}{2} + ७५०००$] × $\frac{1}{4}$ है।

$$= \frac{9 \times 10^8}{2} + \frac{75000 \times 9}{4} = \frac{9 \times 10^8}{2} + \frac{27}{4} \text{ है।}$$

प्रत्येक वलयमें चयका प्रमाण—

विचयं पुरा पडिबलयं पडि पत्तेक्कं चउत्तर - कमेण गच्छइ जाव सयंभूरमण-समुद्रं त्ति । अवरि दीवस्स वा उवहिस्स वा कुगुण-जाव-पढम-वलय-ट्ठाणं मोत्तुण सव्वत्थं चउत्तर-कमं वत्तव्वं ।

अर्थ—यहाँ पर चय प्रत्येक बलयके प्रत्येक स्थानमें चार-चार उत्तर क्रमसे स्वयंभूरमण समुद्र पर्यन्त चला गया है। विशेष इतना है कि द्वीप अथवा समुद्रके प्रथम बलय पर जहाँ राशि दुगुनी होती है, उसे छोड़कर सर्वत्र वृद्धिका क्रम चार-चार जानना चाहिए।

विशेषार्थ—जैसे—मानुषोत्तर पर्वतसे बाहर जो पुष्करार्ध द्वीप है, उसके प्रथम बलयमें चन्द्र-सूर्यकी संख्या १४४-१४४ है। उसके दूसरे, तीसरे आदि बलयोंमें चार-चारकी वृद्धि होते हुए क्रमशः १४८, १५२, १५६, १६०, १६४, १६८, १७२, १७६, १८० हैं। इसप्रकार यह वृद्धि पुष्करार्ध द्वीपके अन्तिम बलय पर्यन्त होगी और इस द्वीपके आगे पुष्करवरसमुद्रके प्रथम बलयमें राशि दुगुनी अर्थात् (१४४ × २ =) २८८ हो जायगी। यह राशि प्रत्येक द्वीप-समुद्रके प्रथम बलयमें दुगुनी होती है इसीलिए चय-वृद्धिके क्रममें इस प्रथम बलयको छोड़ दिया गया है।

मानुषोत्तर पर्वतके आगे प्रथम बलयमें चन्द्र-सूर्योंके अन्तरालका प्रमाण—

**माणुसुत्तरपरिर्दावो पण्णास-सहस्स-ओयणाणि गंतूण पडम-बलयम्मि ठिव-
चंदाइच्चार्णं विच्छालं सत्तेताल-सहस्स-अव-सय-चोइस-जोयणाणि पुणो छ्हत्तरि-जाव-
सवंसा तेसोवि-अुद-एक्क-सय-स्वेहि भजिबभेत्तं होवि । तं चेदं ४७६१४ । १०१ ।**

अर्थ—मानुषोत्तर पर्वतसे आगे पचास हजार योजन जाकर प्रथम-बलयमें चन्द्र-सूर्योंका अन्तराल सैंतालीस हजार नौ सौ चौदह योजन और एक सौ तेरासीसे भाजित एक सौ छहत्तर भाग प्रमाण अधिक है। वह यह है— $47614 \frac{1}{101}$ ।

विशेषार्थ—मानुषोत्तरपर्वतसे ५० हजार योजन आगे जाकर प्रथम-बलय है। जिसमें १४४ चन्द्र और १४४ सूर्य स्थित हैं। मानुषोत्तर पर्वतका सूची-व्यास ४५ लाख योजन है। इसमें दोनों पार्श्वभागोंका ५०-५० हजार (१ लाख) योजन बलय-व्यास मिला देनेपर (४५ लाख + १ लाख) = ४६ लाख योजन सूची-व्यास होता है। इसकी बादर परिधि (4600000×3) = १३८००००० लाख है। इसमें बलय-व्यास सम्बन्धी चन्द्र-सूर्योंके प्रमाण ($144 + 144$) = २८८ का भाग देकर दोनोंके बिम्ब विस्तारका प्रमाण घटा देनेपर चन्द्रसे चन्द्रका और सूर्यसे सूर्यका अन्तर प्रमाण प्राप्त होता है। यथा—

$$13800000 - 144 = \frac{13800000}{288} = 47614 \frac{1}{101} \text{ योजन अन्तर प्रमाण है।}$$

विद्वानों द्वारा विचारणीय—

अन्यकारने चन्द्र-सूर्यके बिम्ब व्यास को एक साथ जोड़कर ($\frac{46}{288} + \frac{144}{288}$) = $\frac{190}{288}$ योजन घटाकर अन्तर-प्रमाण निकाला है किन्तु चन्द्र एवं सूर्य बिम्बोंका व्यास एक सदृश नहीं है, अतः जितना अन्तर चन्द्रका चन्द्रसे है उतना ही सूर्यका सूर्यसे नहीं हो सकता है। यथा—

इसप्रकार स्वयंभूरमणसमुद्रके द्वितीय पथसे लेकर द्विचरम पथ पर्यन्त विशेष अधिक रूपसे होता गया है जिसे जानकर कहना चाहिए।

विशेषार्थ—स्वयंभूरमणसमुद्रके प्रथम वलयका सूचीव्यास ($\frac{ज}{१४} - १५००००$) है और इस वलयकी स्थूल-परिधि का प्रमाण $३ \left(\frac{ज}{१४} - १५०००० + १००००० \right)$ है। इस वलयके चन्द्रोंका प्रमाण $\left(\frac{ज ९}{२८ \text{ लाख}} + \frac{२७}{४} \right)$ है। सूर्योंका प्रमाण भी इतना ही है अतः इसे दुगुना करने पर $२ \left(\frac{ज ९}{२८ \text{ लाख}} + \frac{२७}{४} \right)$ प्राप्त होता है। चन्द्र-सूर्यके बिम्ब विस्तारका प्रमाण $\left(\frac{३६}{१४} + \frac{६६}{४} \right) = \frac{१०४}{६१}$ योजन है। यहाँ पूर्वोक्त नियमानुसार चन्द्र-सूर्यके अन्तरका प्रमाण इसप्रकार है—

$$\frac{३ \left(\frac{ज}{१४} - १५०००० + १००००० \right)}{२ \left(\frac{ज ९}{२८०००००} + \frac{२७}{४} \right)} = \frac{१०४}{६१}$$

$$\text{या } \left(\frac{३ ज}{१४} \times \frac{१४ \text{ लाख}}{९ ज} \right) = \frac{१०४}{६१}$$

$$\text{या } \left(\frac{३}{१४} \times १४००००० \right) = \frac{१०४}{६१} = ३३३३ \frac{३३}{६१} \text{ योजन।}$$

यहाँ ज से ज का, ३ से ६ का और २ से २८ लाखका प्रपवर्तन हुआ है। असंख्यात संख्या रूप जगच्छ्रेणीकी तुलनामें १५००००, १ लाख और $\frac{३३}{६१}$ नगण्य हैं अतः छोड़ दिए गये हैं।

स्वयंभूरमणसमुद्रके अन्तिम वलयमें चन्द्र-सूर्यके
अन्तरका प्रमाण—

एवं स्वयंभूरमणसमुद्रके चरिम - वलयम्बि च्चंदाइच्छाणं विच्छालं भण्णमाणे छावाल-सहस्स-एक्क-सय-बावण्ण-जोयण-पमाणं होवि पुणे बारसाहिय-एक्क-सय-कलाओ-हारो तेणउवि—रुवेणभहिय-सत्त-सयमेत्तं होवि । तं चेवं ४६१५२ घण अंसा ३३३ ।

एवं अचर-जोइगण-परुवणा समत्ता ।

अर्थ—इसप्रकार स्वयंभूरमणसमुद्रके अन्तिम वलयमें चन्द्र-सूर्योंका अन्तराल कहनेपर छयालीस हजार एक सौ बावन योजन प्रमाण और सातसौ तेरानबैसे भाजित एक सौ बारह कला अधिक है। वह यह है—४६१५२ $\frac{३३३}{६१}$ ।

विशेषार्थ—स्वयंभूरमणसमुद्रका बाह्य सूचीव्यास एक राजू अर्थात् $\frac{ज}{७}$ है। इसमें १ लाख जोड़कर ३ से गुणित करनेपर वहाँकी स्थूल परिधिका प्रमाण होता है। यथा—

३ ($\frac{ज}{७} + १०००००$)। असंख्यात द्वीप समुद्रोंमें चन्द्र-सूर्योके समस्त वलयोंका प्रमाण ($\frac{ज}{१४ \text{ लाख}} - २३$) है और इन समस्त वलयोंका ३ भाग अर्थात् ($\frac{ज}{२८ \text{ लाख}} - \frac{२३}{२}$) प्रमाण स्वयंभूरमण समुद्रके वलयोंका है। यहाँके चन्द्र-सूर्योमें प्रत्येकका प्रमाण २ ($\frac{ज}{२८ \text{ लाख}} + ३७$) है।

यहाँके अन्तिम वलयमें चन्द्र-सूर्योका प्रमाण प्राप्त करनेका सूत्र है—आदि + (वलय-संख्या - १) × चय।

$$\text{अर्थात् } २ \left(\frac{ज}{२८००००००} + \frac{२७}{४} \right) + \left(\frac{ज}{२८००००००} - \frac{२३}{२} - १ \right) \times ४$$

$$\text{या } २ \left(\frac{९ ज}{२८ \text{ लाख}} + \frac{२७}{४} \right) + \left(\frac{ज}{२८ \text{ लाख}} - \frac{२५}{२} \right) \times ४$$

$$\text{या } २ \left(\frac{६ ज}{२८ \text{ लाख}} + \frac{२७}{४} \right) + \left(\frac{४ ज}{२८ \text{ लाख}} - ५० \right)$$

$$\text{या } \left(\frac{६ ज}{१४००००००} + \frac{२७}{४} \right) + \left(\frac{४ ज}{१४००००००} - ५० \right)$$

या $\frac{१३ ज}{१४००००००}$ यह अन्तिम वलयके समस्त चन्द्र-सूर्योका प्रत्येकका प्रमाण है। इस प्रमाण का स्वयंभूरमणसमुद्रकी स्थूल परिधिमें भाग देकर $\frac{१०४}{६१}$ यो० घटा देनेसे अन्तिम वलयमें चन्द्र-सूर्योके अन्तरका प्रमाण प्राप्त हो जाता है। यथा—

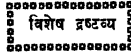
$$३ \left(\frac{ज}{७} + १००००० \right) - \frac{१०४}{६१} \text{ या } \frac{३ ज}{७} \times \frac{१४००००}{१३ ज} - \frac{१०४}{६१} \text{ यो०}$$

$$\frac{१३ ज}{१४०००००}$$

$$\text{या } \frac{३}{१} \times \frac{२ \text{ लाख}}{१३} - \frac{१०४}{६१} \text{ या } \frac{६००००००}{१३} - \frac{१०४}{६१} \text{ यो०}$$

$$= \frac{३६००००००}{१३} - \frac{१०४}{६१} = ४६१५२७१३ \text{ योजन अन्तराल प्रमाण है।}$$

इसप्रकार अचर ज्योतिर्गणकी प्ररूपणा समाप्त हुई।



सपरिवार चन्द्रोंके प्राप्त करनेकी प्रक्रियाका दिग्दर्शन—

असंख्यात द्वीप-समुद्रमें चन्द्रादि ज्योतिष बिम्ब राशियोंको प्राप्त करने हेतु सर्व प्रथम असंख्यात द्वीप-समुद्रोंकी संख्या निकाली जाती है। यह संख्या गच्छका प्रमाण प्राप्त करनेमें कारण भूत है और गच्छ चन्द्रादिक राशियोंका प्रमाण निकालनेके लिए उपयोगी है।

असंख्यात द्वीप-समुद्रोंकी संख्याका प्रमाण—

द्वीप-समुद्रोंकी संख्या निकालनेके लिए रज्जुके अर्धच्छेद प्राप्त करना आवश्यक है। इसका कारण यह है कि ६ अधिक जम्बूद्वीपके अर्धच्छेदोंसे हीन रज्जुके अर्धच्छेदोंका जितना प्रमाण है उतना ही प्रमाण द्वीप-समुद्रोंका है।

राज्जुके अर्धच्छेद निकालनेकी प्रक्रिया—

सुमेरु पर्वतके मध्यसे प्रारम्भकर स्वयंभूरमण समुद्रके एक पार्श्वभाग पर्यन्तका क्षेत्र अर्ध-राज्जु प्रमाण है, इसलिए राज्जुका प्रथमबार आधा करनेपर प्रथम अर्धच्छेद जम्बूद्वीपके मध्य (केन्द्र) में मेरु पर पड़ता है। इस अर्ध राज्जुका भी अर्धभाग अर्थात् दूसरी बार आधा किया हुआ राज्जु स्वयंभूरमण द्वीपकी परिधिसे ७५००० योजन आगे जाकर स्वयंभूरमण समुद्रमें पड़ता है। तीसरी बार आधा किये हुए राज्जुका प्रमाण स्वयंभूरमण द्वीपमें अभ्यन्तर परिधिसे मेरुकी दिशामें कुछ विशेष आगे जाकर प्राप्त होता है। इसप्रकार उत्तरोत्तर अर्धच्छेद क्रमशः मेरुकी ओर द्वीप-समुद्रोंमें अर्ध-अर्धरूपसे पतित होता हुआ लवणसमुद्र पर्यन्त पहुँचता है। जहाँ राज्जुके दो अर्धच्छेद पड़ते हैं।

(देखिए त्रिलोकसार गा० ३५८)

जम्बूद्वीपकी वेदीसे मेरुके मध्य पर्यन्त ५०००० योजन और उसी वेदीसे लवणसमुद्रमें द्वितीय अर्धच्छेद तक ५० हजार योजन अर्थात् जम्बूद्वीपसे अभ्यन्तरकी ओर के ५० हजार योजन और बाह्यके ५० हजार योजन ये दोनों मिलकर १ लाख योजन होते हैं जिनको उत्तरोत्तर १७ बार अर्ध-अर्ध करनेके पश्चात् एक योजन अवशेष रहता है। इस १ योजनके ७६८००० अंगुल होते हैं। जिन्हें उत्तरोत्तर १७ बार अर्ध-अर्ध करनेपर एक अंगुल प्राप्त होता है। एक अंगुलके अर्धच्छेद पत्यके अर्धच्छेदोंके वर्गके बराबर होते हैं। इसप्रकार जम्बूद्वीपके अर्धच्छेद (१७ + १६ + १) = ३७ अधिक पत्यके अर्धच्छेदोंके वर्ग अथवा संख्यात अधिक पत्यके अर्धच्छेदोंके वर्गके सदृश होते हैं।

(त्रिलोकसार गाथा ६८)

तिलोपपण्णती गाथा १ । १३१ तथा त्रिलोकसार गाथा १०८ की टीकानुसार जगच्छ्रेणी (७ राजू) के अर्धच्छेदोंकी संख्या इसप्रकार है—

$$\frac{\text{पल्यके अर्ध०}}{\text{असंख्यात}} \times \text{साधिक पल्यके अर्धच्छेद} \times \text{पल्यके अर्धच्छेद} \times ३ ।$$

जगच्छ्रेणी ७ राजू लम्बी है जिसमें समस्त द्वीप-समुद्रोंको घ्रपने गर्भमें धारण करने वाले तिर्यग्लोकका आयाम एक राजू है । ७ राजूका उत्तरोत्तर तीन बार अर्ध-अर्ध करनेपर एक राजू प्राप्त होता है अतः जगच्छ्रेणीके उपयुक्त अर्धच्छेदोंमेंसे ये ३ अर्धच्छेद घटा देनेपर एक रज्जुके अर्धच्छेदोंका प्रमाण इसप्रकार प्राप्त होता है—

$$\left\{ \frac{\text{पल्यके अर्धच्छेद}}{\text{असंख्यात}} \times (\text{पल्यके अर्धच्छेद})^२ \times ३ \right\} - ३ ।$$

द्वीप-समुद्रोंकी संख्याका प्रमाण—

एक राजूके उपयुक्त अर्धच्छेदोंके प्रमाणमेंसे जम्बूद्वीपके अर्धच्छेद (अर्थात् संख्यात अधिक पल्यके अर्धच्छेदोंका वर्ग) कम कर देनेपर द्वीप-समुद्रोंकी संख्या प्राप्त हो जाती है । यथा—

$$\left(\frac{\text{प० छे०}}{\text{असं०}} \times \text{प० छे०}^२ \times ३ - ३ \right) - \text{संख्यात (अर्थात् ६) अधिक प० छे०}^२ = \text{द्वीप और सागरोंका प्रमाण—}$$

गच्छका प्रमाण—

उपयुक्त संख्यावाले द्वीप-समुद्रोंमें ज्योतिष्कोंका विन्यास ज्ञातकर उन ज्योतिषी देवोंकी संख्या प्राप्त की जाती है, इसलिए जम्बूद्वीपके अर्धच्छेदोंमें ६ अर्धच्छेद मिलानेपर जो लब्ध प्राप्त हो उसे रज्जुके अर्धच्छेदोंमेंसे घटा देनेपर जो शेष रहता है वही प्रमाण ज्योतिषी-विम्बोंकी संख्या निकालने हेतु गच्छका प्रमाण कहलाता है ।

तृतीय समुद्रको आदि लेकर स्वयंभूरमण समुद्र पर्यन्त गच्छ-प्रमाण—

एतो चंबाण सपरिवाराणमाणयण - विहाणं वत्तइस्सामो । तं जहा—जंबू-दीवादि-पंच-दीव-समुद्दं भोत्तूण तदिय-समुद्दादि काटूण जाव—सयंभूरमण-समुद्दो त्ति एवाण-माणयण किरियं ताव उच्चयदे—तदिय-समुद्दम्मि गच्छो वत्तीस, चउत्थ-दीवे गच्छो वत्तइत्ती, उवरिम-समुद्दे गच्छो अट्ठावीसुत्तर-सयं । एवं बुगुण-बुगुण-कमेण गच्छा गच्छंति जाव सयंभूरमणसमुद्दो त्ति ।

अर्थ—यहाँसे आगे चन्द्रोंको सपरिवार लानेका विधान कहता हूँ। वह इसप्रकार है—जम्बूद्वीपादिक पाँच द्वीप-समुद्रोंको छोड़कर तीसरे समुद्रको भ्रादि करके स्वयंभूरमण समुद्र पर्यन्त इनके लानेकी प्रक्रिया कहते हैं—तृतीय समुद्रमें बत्तीस गच्छ, चतुर्थ द्वीपमें चौंसठ गच्छ, और इससे आगेके समुद्रमें एकसौ अट्ठाईस गच्छ, इसप्रकार स्वयंभूरमण समुद्र पर्यन्त गच्छ दूने-दूने क्रमसे चले जाते हैं।

विशेषार्थ—जम्बूद्वीपादि तीन द्वीप और लवणसमुद्रादि दो समुद्र इन पाँच द्वीप-समुद्रोंके चन्द्र प्रमाणाका निरूपण किया जा चुका है अतः इनको छोड़कर शेष द्वीप-समुद्रोंका गच्छ इसप्रकार है—

| क्रमांक | समुद्र एवं द्वीप | गच्छ प्रमाण |
|---------|------------------|-------------|
| ३ रा | पुष्करवर समुद्र | ३२ |
| ४ था | वारुणिवर द्वीप | ६४ |
| ५ वाँ | वारुणिवर समुद्र | १२८ |
| ६ ठा | क्षीरवर द्वीप | २५६ |
| ७ वाँ | क्षीरवर समुद्र | ५१२ |

तदनुसार गच्छकी संख्या दूने-दूने क्रमसे स्वयंभूरमण समुद्र पर्यन्त वृद्धिगत होती जाती है।

तृतीय समुद्रसे अन्तिम समुद्र पर्यन्तकी गुण्यमान राशियाँ—

संपहि एवेहि गच्छेहि पुष-पुष गुणिज्जमाण-रासि-परुवणा कीरदे—तदिय-समुद्दे बे-सयमट्ठासीदि-उवरिम-वीवे तत्तो दुगुणं, एवं दुगुण-दुगुण-कमेण गुणिज्जमाण-रासीओ गच्छंति जाव सयंभूरमणसमुद्दं पत्ताओ ति। संपहि अट्ठासीदि-विसदेहि^१ गुणिज्जमाण-रासीओ ओबद्धिय^२ लद्धेण सग-सग-गच्छे गुणिय अट्ठासीदि-बे-सवमेव सव्व-गच्छाणं गुणिज्जमाणं कादव्वं। एवं कवे सव्व-गच्छा अण्णोणं पेक्खिदूण चउगुण-कमेण आवट्ठी जादा। संपह चत्तारि-रुवमादि कावूण^३ चउसत्तर-कमेण गव-संकलणाए आणयणे कीरमाणे पुब्बिल्ल-गच्छेहितो संपहिय-गच्छा रुऊणा होंति, दुगुण-जाव-ट्ठाणे चत्तारि-रुव-

बड्ढोए अभावादो । एदेहि गच्छेहि गुणिज्जमाण-मज्झिम-वणणि चउसट्ठि — रुवमादि कादूण दुगुण-दुगुण-कमेण गच्छंति जाव सयंभूरमणसमुदो त्ति ।

अर्थ—अब इन गच्छोंसे पृथक्-पृथक् गुण्यमान राशियोंकी प्ररूपणा की जाती है। इनमेंसे तृतीय समुद्रमें दो सौ अठासी ओर आगेके द्वीपमें इससे दुगुनी गुण्यमान राशि है, इसप्रकार स्वयंभूरमण समुद्र पर्यन्त गुण्यमान राशियाँ दुगुने-दुगुने क्रमसे चली जाती हैं। अब दो सौ अठासीसे गुण्यमान राशियोंका अपवर्तन करके लब्ध राशिसे अपने-अपने गच्छोंको गुणा करके सब गच्छोंकी दो सौ अठासी ही गुण्यमान राशि करना चाहिए। इसप्रकार करनेपर सब गच्छ परस्परकी अपेक्षा चौगुने क्रमसे अवस्थित हो जाते हैं। इस समय चारको आदि करके चार-चार उत्तर क्रमसे गत संकलनाके लाते समय पूर्वोक्त गच्छोंसे सांप्रतिक गच्छ एक कम होते हैं, क्योंकि दुगुने हुए स्थानमें चार रूपोंकी वृद्धिका अभाव है। इन गच्छोंसे गुण्यमान मध्यम घन चौसठ रूपको आदि करके स्वयंभूरमणसमुद्र पर्यन्त दुगुने-दुगुने होते गये हैं।

विशेषार्थ—पद या स्थानको गच्छ कहते हैं। जिस द्वीप या समुद्रमें चन्द्र-सूर्यके जितने बलय होते हैं, वही उनकी गच्छ-राशि होती है। आदि, मुख या प्रभव ये एकार्य वाचो हैं। यहाँ मुख (प्रत्येक द्वीप या समुद्रके प्रथम बलयके चन्द्र प्रमाण) को ही गुण्यमान राशि कहा गया है। जैसे तृतीय (पुष्करवर) समुद्रमें ३२ बलय हैं अतः वहाँका गच्छ ३२ है। इस समुद्रके प्रथम बलयमें २८८ चन्द्र हैं अतः यहाँ गुण्यमान राशि २८८ है। इसीप्रकार चतुर्थ द्वीपमें बलय ६४ और प्रथमबलयमें चन्द्र प्रमाण ५७६ है अतः यहाँका गच्छ ६४ और गुण्यमान राशि ५७६ है। तृतीय समुद्रके गच्छ और गुण्यमान राशिसे चतुर्थ द्वीपकी गच्छ राशि एवं गुण्यमान राशिका प्रमाण दूना है। यही क्रम अन्तिम समुद्र पर्यन्त जानना चाहिए।

अब आचार्य सभी गच्छोंको परस्परकी अपेक्षासे चतुर्गुणा क्रमसे स्थापित करना चाहते हैं। इसके लिए सभी गुण्यमान राशियोंको २८८ से ही अपवर्तित कर जो लब्ध प्राप्त हो उससे अपने-अपने गच्छोंको गुणित करने पर सब गच्छ परस्परकी अपेक्षा चौगुने क्रमसे अवस्थित हो जाते हैं। जैसे चतुर्थ द्वीपकी गुण्यमान राशि ५७६ है। इसे २८८ से अपवर्तित करनेपर (३३६) = २ लब्ध प्राप्त हुआ। इससे इसी द्वीपके गच्छको गुणित करनेपर (६४ × २) = १२८ प्राप्त हुए जो तृतीय समुद्रके गच्छसे चौगुना (३२ × ४ = १२८) है।

इसीप्रकार अन्त-पर्यन्त जानना चाहिए। यथा—

[तालिका अगले पृष्ठ पर देखिए]

| क्र० | समुद्र एवं द्वीप | गुण्यमानराशि ÷ भाजक- राशि = | लब्ध | लब्धराशि × गच्छ = | परस्परमें चीगुना गच्छ |
|-------|------------------|--------------------------------|------|----------------------|--------------------------|
| ३ रा | पुष्करवर स० | २८८ ÷ २८८ = | १ | १ × ३२ = | ३२ |
| ४ था | वाहणिवर-द्वीप | ५७६ ÷ २८८ = | २ | २ × ६४ = | १२८ |
| ५ वाँ | वाहणिव० समुद्र | ११५२ ÷ २८८ = | ४ | ४ × १२८ = | ५१२ |
| ६ ठा | क्षीरवर द्वीप | २३०४ ÷ २८८ = | ८ | ८ × २५६ = | २०४८ |
| ७ वाँ | क्षीरवर समुद्र | ४६०८ ÷ २८८ = | १६ | १६ × ५१२ = | ८१९२ |

पदोंमें होनेवाली समान वृद्धि या हानिको प्रचय कहते हैं। यथा—तृतीय समुद्रमें ३२ बलय हैं और उसके प्रथम बलयमें २८८ चंद्र हैं। चय वृद्धि द्वारा दूसरे बलयमें २९२, तीसरे में २९६ इत्यादि, वृद्धि होते-होते अन्तिम बलयमें चन्द्र संख्या ५७२ प्राप्त होगी और चतुर्थ द्वीपके प्रथम बलयमें यह संख्या (२८८ की दूनी) ५७६ हो जायगी। किन्तु इससमय यहाँ गच्छ ३२ न होकर ३१ ही होगा। क्योंकि दुगुने हुए स्थानमें प्रचय वृद्धिका अभाव है।

मध्यमघन—संकलन सम्बन्धी गच्छकी मध्य संख्यापर वृद्धिका जो प्रमाण आता है वह मध्यमघन कहलाता है। गच्छोंके उत्तरोत्तर दुगुने रूपसे बढ़ते जानेपर यह मध्यमघन भी दिगुणित होता जाता है। यथा—

तृतीय समुद्रका गच्छ ३२ होनेसे उसका मध्यमघन सोलहवें स्थान (पद) पर रहता है क्योंकि प्रथममें कोई वृद्धि नहीं है, अतएव ३१ पद बचते हैं। इनमें १६ वाँ मध्य पद हो जानेसे उसकी वृद्धि (१६×४) = ६४ होती है। जिसकी सारणी इसप्रकार है—

[सारणी अगले पृष्ठ पर देखिए]

| गच्छ पद संख्या | — | गच्छका मान | पद संख्या | — | मान |
|----------------|---|------------|-----------|---|-----|
| १ | | ४ | १७ | | ६८ |
| २ | | ८ | १८ | | ७२ |
| ३ | | १२ | १९ | | ७६ |
| ४ | | १६ | २० | | ८० |
| ५ | | २० | २१ | | ८४ |
| ६ | | २४ | २२ | | ८८ |
| ७ | | २८ | २३ | | ९२ |
| ८ | | ३२ | २४ | | ९६ |
| ९ | | ३६ | २५ | | १०० |
| १० | | ४० | २६ | | १०४ |
| ११ | | ४४ | २७ | | १०८ |
| १२ | | ४८ | २८ | | ११२ |
| १३ | | ५२ | २९ | | ११६ |
| १४ | | ५६ | ३० | | १२० |
| १५ | | ६० | ३१ | | १२४ |

१६

६४

मध्यमघन—१६ वें पदपर वृद्धिका प्रमाण

उपयुक्त उदाहरणसे स्पष्ट है कि तृतीय समुद्रमें गच्छ ३२ होनेपर मध्यम घन ६४ होता है। चतुर्थ द्वीपमें गच्छ ६४ है अतः वहाँ ३२ वें पद पर मध्यमघन स्वरूप यह वृद्धिका प्रमाण १२८ होता है। यह १२८ मध्यमघन, पूर्ववर्ती ६४ मध्यम घनसे दुगुना है। इसीप्रकार परवर्ती प्रत्येक समुद्र-द्वीपादिके मध्यमघन उत्तरोत्तर द्विगुणित प्रमाणसे वृद्धिगत होते जाते हैं।

ऋणराशि—

पुणो गच्छ-समीकरणद्वं सव्व-गच्छेसु एगेग - रुव - पक्खेवो' कायव्वो । एवं कावुण चउसट्ठि-रुवेहि मज्झिम-धणाणिमोवट्ठिय' सट्ठेण सग-सग-गच्छे गुणिय सव्व-गच्छाणि चउसट्ठि-रुवाणि गुणिज्जमाणसणेण ठवेदव्वारिण । एवं कवे सव्व-गच्छा संपहि

रिण-रासिस्स पमाणं उच्चदु—एग-रूवमादिं काङ्गुण गच्छं पडि दुगुण-दुगुण-कमेण जाव सयंभूरमणसमुदो स्ति गव-रिण-रासि होवि ।

अर्थ—पुनः गच्छोंके समीकरणके लिए सब गच्छोंमें एक-एक रूपका प्रक्षेप करना चाहिए । ऐसा करनेके पश्चात् मध्यमघनोंका चौसठसे भ्रपवर्तन करनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उससे अपने-अपने गच्छोंको गुणा करके सब गच्छोंकी गुण्यमान राशिके रूपमें चौसठ रूपोंको रखना चाहिए । ऐसा करनेपर अब सब गच्छोंकी ऋण-राशिका प्रमाण कहता हूँ—

एक रूपको आदि करके गच्छके प्रति (प्रत्येक गच्छमें) दूने-दूने क्रमसे स्वयंभूरमणसमुद्र पर्यन्त ऋण राशि गई है ।

विशेषार्थ— समीकरण—समीकरणका तात्पर्य है दो या दो से अधिक राशियोंमें सम्बन्ध दसनिवाला पद अथवा सूत्र—

यहाँ गच्छोंके समीकरणके लिए सब गच्छोंमें एक-एक रूपका प्रक्षेप करना है । उसका अर्थ इसप्रकार है—पुष्कराद्य द्वीपके प्रथम वलयमें १४४ चन्द्र हैं और इससे दूने (१४४ × २) चन्द्र तृतीय समुद्रके प्रथम वलयमें, इससे दूने (१४४ × २ × २) चन्द्र चतुर्थद्वीपके प्रथम वलयमें हैं ।

विवक्षित द्वीप-समुद्रके प्रथम वलयकी चन्द्र संख्या प्राप्त करनेके लिए विवक्षित द्वीप-समुद्रकी संख्याका मान 'क' मान लिया गया है अतः इसका सूत्र इसप्रकार होगा—

$$\text{विवक्षित द्वीप-समुद्रके प्रथम वलयकी चन्द्र संख्या} = १४४ \times २ \quad (क-२)$$

यथा—१० वाँ द्वीप विवक्षित है—क=१०

$$१० वें द्वीपके प्रथम वलयमें चन्द्र संख्या = १४४ \times २ \quad (१० - २) \\ = १४४ \times २८ ।$$

गच्छ, प्रचय एवं आदिघन आदिके लक्षण—

गच्छ—श्रेणीके पदोंकी संख्याको अथवा जितने स्थानोंमें अधिक-अधिक होता जाय उन सब स्थानोंको पद या गच्छ कहते हैं । जैसे—तृतीय समुद्रकी गच्छ संख्या ३२ है ।

प्रचय—श्रेणीके अनुगामी पदोंमें होनेवाली वृद्धि या हानिको अथवा प्रत्येक स्थानमें जितना-जितना अधिक होता है उस अधिकके प्रमाणको प्रचय कहते हैं । जैसे—तृतीय समुद्रके प्रत्येक वलयमें ४-४ की वृद्धि हुई है ।

आदिघन—वृद्धिके प्रमाणके बिना आदि स्थानके प्रमाणके सदृश जो घन सर्व स्थानमें होता है, उसके जोड़को आदिघन कहते हैं। जैसे—तृतीय समुद्रके प्रत्येक बलयमें वृद्धिके बिना चन्द्रोंकी संख्या २८८ है, अतः $(२८८ \times ३२) = ९२१६$ आदिघन है।

उत्तरघन—आदि घनके बिना सर्व स्थानोंमें वृद्धिका जो प्रमाण है, उसके योगको उत्तरघन कहते हैं। जैसे—तृतीयसमुद्रका उत्तरघन $(३१ \times ६४) = १९४८$ है।

सर्वघन—आदिघन और उत्तरके योगको सर्वघन या उभयघन कहते हैं। जैसे— $९२१६ + १९४८ = ११२००$ है।

ऋणराशि—तृतीय समुद्रकी ऋणराशि ६४ मानी गई है। यहाँके उत्तर घन (१९४८) में यदि ६४ जोड़ दिए जाएँ और ६४ ही घटा दिये जाएँ तो उत्तर घन ज्योंका त्यों रहेगा। किन्तु ऋणराशि बना लेनेसे आगामी द्वीप-समुद्रोंके चन्द्रोंका प्रमाण प्राप्त करनेमें सुविधा हो जायगी। यह ऋणराशि भी उत्तरोत्तर दुगुनी-दुगुनी होती जाती है।

प्रत्येक द्वीप-समुद्रके सर्व चन्द्र-बिम्बोंका प्रमाण निकालनेके लिये सूत्र—

सर्वघन = आदिघन + उत्तरघन

$(\text{मुख} \times \text{गच्छ}) + (\frac{\text{गच्छ}-१}{२}) \times \text{चय} \times \text{गच्छ} ।$

बाह्य पुष्करार्धद्वीपके आदि बलयमें १४४ चन्द्र हैं और उससे दुगुने (१४४×२) चन्द्र पुष्करवर नामक तृतीय समुद्रके आदि बलयमें हैं। इस समुद्रका व्यास ३२ लाख योजन है अतः इसमें ३२ बलय (गच्छ) हैं। प्रत्येक बलयमें चार-चार चन्द्र-बिम्बोंकी वृद्धि होती है। इसप्रकार मुख १४४×२ और गच्छ ३२ का परस्पर गुणा करनेसे तृतीय समुद्रके ३२ बलयोंका आदिघन $(१४४ \times २ \times ३२)$ या $(१४४ \times ६४) = ९२१६$ प्राप्त होता है।

एक कम गच्छ (३२—१ = ३१) का घाटा कर $(\frac{३१}{२})$ चयके प्रमाण (४) से गुणित करे, जो $(\frac{३१}{२} \times ४ = ३१ \times २)$ प्राप्त हो उसका गच्छ (३२) से गुणा करनेपर $(३१ \times २ \times ३२ = ३१ \times ६४)$ उत्तरघन प्राप्त हो जाता है। यदि उत्तरघन (३१×६४) में ६४ जोड़ दिये जायँ और ६४ ही घटा दिए जायँ तो उत्तरघन ज्यों का त्यों रहेगा, किन्तु आगामी द्वीप-समुद्रोंके चन्द्रोंका प्रमाण प्राप्त करनेमें सुविधा हो जायगी।

$३१ \times ६४ + १ \times ६४ = ६४$ या $३२ \times ६४ = ६४$ यह उत्तरघनका प्रमाण है। इसे आदिघन (१४४×६४) में जोड़ देनेसे तृतीय समुद्रके उभय या सर्वघनका प्रमाण $१४४ \times ६४ + ३२ \times ६४ = (६४)$ अथवा $१७६ \times ६४ = (६४)$ अथवा ११२०० होता है। अर्थात् तृतीय समुद्रमें कुल चन्द्र ११२०० हैं। इसीप्रकार बारुणीवर नामक चतुर्थद्वीपके—

आदिघन $१४४ \times ६४ \times ४ +$ उत्तरघन ($३२ \times ६४ \times ४$ ऋण ६४×२) को जोड़नेसे $१७६ \times ६४ \times ४$ ऋण ६४×२ होता है; जो पुष्करवर समुद्रके घन १७६×६४ से चौगुना और ऋण ६४ से दुगुना है।

इसीप्रकार आगे-आगे प्रत्येक द्वीप-समुद्रमें धनराशि चौगुनी और ऋणराशि दुगुनी होती गई है।

गच्छ प्राप्त करनेके लिए परम्परा-सूत्रका औचित्य—

संपहि एवं रासीणं ठिद-संकलणामाणयण उच्चदे-छ-रूवाहिय-जंबूवीव छेदणएहि परिहीण-रज्जुं छेदणाओ गच्छं कादूण जवि संकलणा आणिज्जवि तो जोदि-सिय-जीव-रासी ण उप्पज्जदि, जगपदरस्स वे-छुप्पणंगुल-सव-वग्गभाग-हाराणुवत्तोदो । तेण रज्जुं छेदणासु अणोसि पि तप्पाओग्गाणं संखेज्ज - रूवाणं हाणि काऊण गच्छा ठवेयव्वा । एवं कदे तदिय - समुद्रो आदो ण होवि त्ति णासंकणिज्जं; सो वेव आदो होवि, सयंभूरमणसमुद्रस्स परभाग - समुप्पण - रज्जु - च्छेदणय - सत्तागाणमाणयण-कारणादो ।

अर्थ—अब इसप्रकार अवस्थित राशिके संकलन निकालनेका प्रकार कहते हैं—छह रूप अधिक जम्बूद्वीपक अर्धच्छेदोंसे परिहीन राजूके अर्धच्छेदोंको गच्छ राशि बनाकर यदि संकलन राशि निकाली जाती है तो ज्योतिष्क-जीवराशि उत्पन्न नहीं होती है, क्योंकि (ऐसा करनेपर) जगत्प्रतरका दो सो छप्पन अंगुलों (सूच्यांगुलों) के वर्ग-प्रमाण भागहार उत्पन्न नहीं होता है। अतएव राजूके अर्धच्छेदोंमेंसे तत् प्रायोग्य अन्य भी संख्यात रूपोंकी हानि (कमी) करके गच्छ स्थापित करना चाहिए।

ऐसा करनेपर तृतीय समुद्र आदि नहीं होता है, ऐसी आशंका नहीं करनी चाहिए, क्योंकि वह तृतीय-समुद्र ही आदि होता है। इसका कारण स्वयंभूरमण-समुद्रके परभागमें उत्पन्न होनेवाली राजूकी अर्धच्छेद-शलाकाओंका भ्राना है।

सयंभूरमणसमुद्रस्स परदो रज्जुच्छेदणया अत्थि त्ति कुदो णव्वदे ? वे-छुप्पणं-गुल-सव-वग्ग-सुत्तावो ।

अर्थ—(शंका)—स्वयंभूरमणसमुद्रके परभागमें राजूके अर्धच्छेद होते हैं, यह कैसे जाना ?

(समाधान) :—ज्योतिषीदेवोंका प्रमाण निकालनेके लिए दो सो छप्पन सूच्यांगुल के वर्गप्रमाण जगत्प्रतरका भागहार बतानेवाले सूत्रसे जाना जाता है।

‘जत्तियारिण दीव - सायर - रुवाणि जंबूद्वीव - छेदेवणणि छ - रुवाहियारिण तत्तियारिण रज्जु-च्छेदणारिण’ त्ति परियम्मेषं एवं वक्खणं किं ण विरुद्धं ? एदेण सह विरुद्धं, किंतु सुत्तेण सह एण विरुद्धं । तेजेदस्स वक्खणस्स गहणं कायब्बं, ण परियम्मसुत्तस्स; सुत्त-विरुद्धतादो । ण सुत्त-विरुद्धं वक्खणं होवि, अदिप्पसंगादो । तत्थ जोइसिया जत्थि त्ति कुदो णव्वे ? एदम्हादो चेव सुत्तादो ।

ग्रन्थ—शंका—‘जितनी द्वीप और समुद्रोंकी संख्या है, तथा जितने जम्बूद्वीपके ग्रन्थच्छेद होते हैं, उह अधिक उतने ही राम्के ग्रन्थच्छेद होते हैं’ इसप्रकारके परिकर्म-सूत्रके साथ यह व्याख्यान क्यों न विरोधको प्राप्त होगा ?

समाधान—यह व्याख्यान परिकर्मसूत्रके साथ विरोधको प्राप्त होगा, किन्तु (प्रस्तुत) सूत्रके साथ तो विरोधको प्राप्त नहीं होता है । इसलिए इस व्याख्यानको ग्रहण करना चाहिए, परिकर्मके सूत्रको नहीं । क्योंकि वह सूत्रके विरुद्ध है, और जो सूत्र-विरुद्ध हो, वह व्याख्यान नहीं माना जा सकता है, अन्यथा अतिप्रसंग दोष प्राप्त होता है ।

शंका—वहाँ (स्वयंपुरमणसमुद्रके परभागमें) ज्योतिषी देव नहीं है, यह कैसे जाना ?

समाधान—इसी सूत्रसे जाना जाता है ।

एसा तप्पाओग्ग-संखेज्ज-रुवाहिय ‘जंबूदीव-छेदेवणय-सहिव-दीव-सायर-रुवमेत्त-रज्जुच्छेद-पमाण-परिवक्खा-विहो’ ण अण्णाइरिय^३ - उव्वेत्त - परंपराणुसारिणी, केवलं तु त्तिलोयपण्णत्ति-सुत्ताणुसारिणी^४, जोविसियदेव-भागहार-पदुप्पाइय-सुत्तावलंबि-जुत्ति-बलेण पयइ-गच्छ-साहणुदुमेसा परुवणा परुविदा । तदो एण एत्थ ‘इदमित्थमेवेत्ति एयंत-परिग्गहेण^५ असग्गहो कायव्वो, परमगुद-परंपराणोवएसस्स जुत्ति - बलेण ‘विहवावेदुम-सक्कियतादो, अदिविएसु पदत्थेसु छुदुमत्थ-वियप्पाणमविसंवाद-जियमाभावादो । ‘तम्हा पुग्वाइरिय-वक्खणापरिच्चाएण^६ एसा वि विसा’^७ हेवु-वादाणुसारि-उप्पण-सिस्साणु-रोहेण अउप्पण-जण-उप्पायणदु^८ ष दरिसेवव्वा । तदो ण एत्थ ‘संपदाय - विरोहासंका कायव्वा त्ति ।

१. द. व. दीवसोवणय । २. द. व. क. बीही । ३. द. व. क. अण्णाइरियाउव्वेदपरंपराणुसारिणे । ४. द. व. सुत्ताणुसारि । ५. द. व. क. ज. इदमेत्थमेवेत्ति । ६. द. व. क. ज. परिग्गहो ण । ७. द. व. क. व. विहवावेदु । ८. द. व. क. तहा । ९. द. व. क. व. वक्खणुपरिच्चाएण । १०. द. क. व. विधीसा । ११. द. व. क. व. संपदाए विरोधो ।

अर्घं—तत्प्रायोग्य संख्यात रूपाधिक जम्बूद्वीपके अर्घं च्छेदों सहित द्वीप-सागरोंकी संख्या प्रमाण राजू सम्बन्धी अर्घं च्छेदोंके प्रमाणकी परोक्षा-विधि अन्य आचार्योंके उपदेशकी परम्पराका अनुसरण करनेवाली नहीं है। यह तो केवल तिलोकप्रज्ञप्तिके सूत्रका अनुसरण करनेवाली है। ज्योतिषी देवोंके भागहारका प्रत्युत्पादन (उत्पन्न) करनेवाले सूत्रका आलम्बन करनेवाली युक्तिके बलसे प्रकृत-गच्छको सिद्ध करनेके लिए यह प्ररूपणा की गई है। अतएव यहाँ 'यह ऐसा ही है' इस-प्रकारके एकान्तको ग्रहण करके कदाग्रह नहीं करना चाहिए। क्योंकि परमगुरुओंकी परम्परासे भाये हुए उपदेशको इसप्रकार युक्तिके बलसे विघटित करना अशक्य है। इसके अतिरिक्त अतीन्द्रिय पदार्थोंके विषयमें अल्पज्ञोंके द्वारा किय गये विकल्पोंके अविश्ववादी होनेका नियम भी नहीं है। इसलिए पूर्वार्चायोंके व्याख्यानका परित्याग न कर हेतुवाद (तर्कवाद) का अनुसरण करनेवाले व्युत्पन्न सिद्धियोंके अनुरोधसे तथा अव्युत्पन्न सिध्य-जनोंके व्युत्पादनके लिए इस दिशाका दिखाना योग्य ही है, अतएव यहाँ पर सम्प्रदायके विरोधकी आशंका नहीं करनी चाहिए।

विशेषार्घं—ज्योतिषी देवोंकी संख्या निकालनेके लिए द्वीप-सागरोंकी संख्या निकालना आवश्यक है। परिकर्मके सूत्रानुसार द्वीप-समुद्रोंकी संख्या उतनी है जितने छह अधिक जम्बूद्वीपके अर्घं च्छेद कम राजूके अर्घं च्छेद होत हैं। (मेघ एव जम्बूद्वीपदि पाँच द्वीप-समुद्रोंमें जो राजूके अर्घं च्छेद पड़ते हैं वे यहाँ सम्मिलित नहीं किये गये हैं, क्योंकि इन द्वीप-समुद्रोंकी चन्द्र संख्या पूर्वमें कही जा चुकी है)। किन्तु तिलोपपण्णतीके सूत्रकारका कहना है कि (२५६)^२ के भागहारसे ज्योतिषी देवोंका जो प्रमाण प्राप्त होता है यदि वही प्रमाण इष्ट है तो राजूके अर्घं च्छेदोंमेंसे जम्बू-द्वीपके अर्घं च्छेदोंके अतिरिक्त छह ही नहीं किन्तु छहसे अधिक संख्यात अंक और कम करना चाहिए। इतना कम करनेके बाद ही द्वीप-सागरोंकी वह संख्या प्राप्त हो सकेगी जिसके द्वारा ज्योतिषी देवोंका प्रमाण (२५६)^२ भागहारके बराबर होगा।

छह अर्घं च्छेदोंके अतिरिक्त संख्यात अंक और कम करनेका कारण यह दर्शाया गया है कि स्वयंभूरमणसमुद्रकी बाह्य वेदीके आगे भी पृथिवीका अस्तित्व है; वहाँ राजूके अर्घं च्छेद उपलब्ध होते हैं, किन्तु वहाँ ज्योतिषी देवोंके विमान नहीं हैं।

इसप्रकार युक्तिबलसे सिद्ध कर देनेके पश्चात् भी ग्रन्थकारकी परम निरपेक्षता एवं पूर्ववर्ती आचार्योंके प्रति दृढ़ श्रद्धा दर्शनीय है। वे लिखते हैं कि—'यह ऐसा ही है' इसप्रकार एकान्त हठ पकड़कर ————— यह दिशा भी दिखानी चाहिए।

एदेण विहाणेण परुचिद-गच्छं विरलिय रुवं पडि चत्तारि रुवाणि दावूण अण्णेण्णअत्थे' कदे कित्तिया चावा इदि वुत्ते संखेज्ज-रुव-गुत्तिय^२- जोयण - लक्खत्स

वगं पुनो सत्ता-रुचस्स कविए गुणिय चउसट्ठि-रुच-वग्गेहि पुणो वि गुणिय जगपदरे भावे
हिवे तत्थ लद्धमेत्तां होवि । ॐ । ७ । ६४ । ६४ । १०° । ७ ।

अर्थ— इस उपर्युक्त विधानके अनुसार पूर्वोक्त गच्छका विरलन कर एक-एक रूपके प्रति चार-चार रूपोंको देकर परस्पर गुणा करनेपर कितने हुए ? इसप्रकार पुछनेपर एक लाख योजनके वर्गको संख्यात-रूपोंसे गुणित करके पुनः सात रूपोंकी कृति से गुणा करके पुनरपि चौंसठ रूपोंके वर्गसे गुणा करके जगत्प्रतरमें भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो, तत्प्रमाण होते हैं ।

विशेषार्थ— उपर्युक्त विधानानुसार स्वयंभूरमणसमुद्र पर्यन्तके सभी द्वीप-समुद्रोंमें स्थित बलयोंके चन्द्र-बिम्बोंकी राशि प्राप्त करने हेतु घन-राशि तथा ऋणराशि अलग-अलग स्थापितकी जाती है और राजूके अर्धच्छेदोंकी सहायतासे प्राप्त स्वयंभूरमणसमुद्र पर्यन्तकी समस्त बलय-संख्या गच्छ रूपमें स्थापित की जाती है ।

यहाँ सर्व प्रथम घन रूप राशि प्राप्त करना है। इसके लिए तीन संकलन आवश्यक हैं। जो इसप्रकार हैं— (१) आदि १७६ × ६४ (२) गुणकार प्रचय ४ और (३) गच्छ। यहाँ गच्छका प्रमाण (१ राजूके अर्धच्छेद) — (६ अधिक जम्बूद्वीपके अर्धच्छेद) हैं। अथवा— (जगच्छेणीके अर्धच्छेद) — (३) — (६) — (जम्बूद्वीपके अर्धच्छेद) हैं। इस गच्छमेंसे ऋण राशि — ३—६— जम्बूद्वीपके अर्धच्छेद) को अलग स्थापित कर देनपर गच्छ जगच्छेणीके अर्धच्छेद प्रमाण रह जाता है ।

‘सत्य-गच्छा अण्णोष्णं पेक्खिन्नूण चउगुण-कसेण अबट्ठिदा’ अर्थात् सब गच्छ परस्परकी अपेक्षा चौगुने क्रमसे अवस्थित हैं। पूर्व कथित इस नियमके अनुसार गुणकार ४ अर्थात् २ × २ है ।

यहाँ घनरूप जगच्छेणीके अर्धच्छेद गच्छ है। इसका विरलनकर प्रत्येक एक-एकके प्रति २ को देय देकर परस्पर गुणा करनेपर जगच्छेणी प्राप्त होती है और इन्हीं जगच्छेणीके अर्धच्छेदों का विरलनकर प्रत्येकके प्रति ४ अर्थात् २ × २ देय देकर परस्पर गुणित करनेपर जगत्प्रतर प्राप्त होता है। यह राशि घनात्मक होनेसे अंश रूप रहेगी ।

अब यहाँ पृथक् स्थापित ऋणरूप गच्छका विश्लेषण किया जाता है—

—(३)—(६) और जम्बूद्वीपके अर्धच्छेद रूपसे ऋण राशियाँ तीन हैं। इनमेंसे सर्वप्रथम जम्बूद्वीपके अर्धच्छेद कहते हैं—

जम्बूद्वीप १ लाख योजन विस्तारवाला है। इस एकलासको उत्तरोत्तर अर्ध-अर्ध करनेपर १७ अर्धच्छेद प्राप्त होते हैं और एक योजन शेष रहता है।

इन १७ अर्धच्छेदोंका विरलन कर प्रत्येक पर २×२ देय देकर परस्पर गुणा करनेसे १ लाख \times १ लाख प्राप्त होते हैं। अबशेष रहे एक योजनके ७६८००० अंगुल होते हैं। इन्हें उत्तरोत्तर अर्ध-अर्ध करनेपर १९ अर्धच्छेद प्राप्त होते हैं और १ अंगुल शेष रहता है। इन १९ अर्धच्छेदोंका विरलनकर प्रत्येक अंक पर २×२ देय देकर परस्पर गुणा करनेसे ७६८००० \times ७६८००० होते हैं। शेष एक अंगुलके अर्धच्छेद प्रमाण २×२ को परस्पर गुणित करनेपर अंगुल \times अंगुल अर्थात् प्रतरांगुल प्राप्त होता है। इसप्रकार ऋणात्मक जम्बूद्वीपके अर्धच्छेदों की राशिका प्रमाण १ लाख \times १ लाख \times ७६८००० \times ७६८००० \times प्रतरांगुल है।

६ के अर्धच्छेद—जम्बूद्वीपादि पाँच द्वीप और समुद्रोंके पाँच और एक मेरुपर्वत का। इसप्रकार ये ६ अर्धच्छेद अनुपयोगी होनेसे घटा दिये गये हैं। इन ६ का विरलन कर प्रत्येकके प्रति २×२ देय देकर परस्पर गुणा करनेसे ६४ \times ६४ प्राप्त होते हैं।

—३ के अर्धच्छेद—जगच्छेदी ७ राज् प्रमाण है। इन ७ राजुओंका उत्तरोत्तर अर्ध-अर्ध करनेपर ३ अर्धच्छेद प्राप्त होते हैं। इन ३ अर्धच्छेदोंका विरलनकर प्रत्येकके प्रति २×२ देय देकर आपसमें गुणा करनेसे ७ \times ७ प्राप्त होते हैं।

इसप्रकार ऋणराशिका संकलित प्रमाण—

१ लाख \times १ लाख \times ७६८००० \times ७६८००० \times प्रतरांगुल \times ६४ \times ६४ \times ७ \times ७ है। यह राशि ऋणात्मक होनेसे भागहार रूप रहेगी पूर्वोक्त अंश रूप ज्योतिषमें भागहार रूप इस राशिका भाग देनेपर लब्ध इसप्रकार प्राप्त होता है—

जगत्प्रतर

$$\frac{१ \text{ लाख} \times १ \text{ लाख} \times ७६८००० \times ७६८००० \times \text{प्रत} \times ६४ \times ६४ \times ७ \times ७}{७६८००० \times ७६८००० \times \text{प्रतरांगुल}}$$

उपर्युक्त गद्यमें आचार्यश्री ने यही कहा है कि—गच्छका विरलनकर प्रत्येक रूप पर ४-४ देय देकर परस्पर गुणा करनेसे १ लाख योजनके वर्ग (१ ला० \times १ ला०) को संख्यात रूपों (७६८००० \times ७६८००० \times प्रतरांगुल) से गुणित करनेपर पुनः सात रूपोंकी कृति (७ \times ७) से गुणा करके पुनरापि चौंसठ रूपोंके वर्ग (६४ \times ६४) से गुणाकर जगत्प्रतरमें भाग देनेपर जो लब्ध भावे तत्प्रमाण है।

मूलमें जो संदृष्टि दी गई है, उसका अर्थ इसप्रकार है—

=जगत्प्रतर, ७ । ७ का अर्थ है ७ × ७ । आगे ६४ × ६४ । १०° का अर्थ है १००००० × १००००० और ७ का अर्थ संख्यात है ।

पुणो एवं बुट्टाणे ठविय एक-रासि बे-सय-अट्टासीवि-रुबेहि गुणिवे सव्व-आदि-घण-पमाणं होवि । २८८ । ७ । ७ । ६४ । ६४ । १०° । ७ । अवर-रासि चउसट्टि-रुबेहि गुणिवे सव्व-पचय-घणं होवि । ६४ । ७ । ७ । ६४ । ६४ । १०° । ७ । एवे वो रासीओ मेलिय^१ रिण-रासिमवणिय गुणगार^२-भागहार-रुबाणिमोवट्टाविय-भागहार-भूद-संखेज्ज-रुव-गुणिव-जोयण-लक्ख-वगं पवरंगुले कवे संखेज्ज - रुबेहि गुणिव - पण्णट्टि-सहस्स पंच-सय-छत्तीस-रुवमेत्त-पवरंगुलेहि जगपवरमवहरिदमेत्तं सव्व-जोइसिय-बिब-पमाणं होवि । तं चेवं— ६५५३६ । ७ ।

पुणो एकम्मि बिबम्मि तप्पाउग्ग-संखेज्ज-जीवा अत्थि त्ति तं संखेज्ज-रुबेहि गुणिवेसि सव्व-जोइसिय-जीव-रासि-परिमाणं होवि । तं चेवं— ६५५३६ ।

अर्थ—पुनः इसे दो स्थानों में रखकर एक राशिको दो सौ अठासी से गुणा करनेपर सब आदि-घन होता है; और इतर-राशिको चौंसठ रूपोंसे गुणा करनेपर सर्व प्रचय-घनका प्रमाण होता है । इन दो राशियोंको मिलाकर ऋण-राशिको कम करते हुए गुणकार एवं भागहार रूपोंको अपवर्तित करके भागहार-भूत संख्यात-रूपोंसे गुणित एक लाख योजनके वगंके प्रतरांगुल करनेपर संख्यातरूपोंसे गुणित पैंसठ हजार पाँच सौ छत्तीस रूपमान प्रतरांगुलोंसे भाजित जगत्प्रतर-प्रमाण सब ज्योतिषी बिम्बोंका प्रमाण होता है । वह यह है— ६५५३६ । ७ ।

पुनः एक बिम्बमें तत्प्रायोग्य संख्यात जीव विद्यमान रहते हैं, इसलिए उसे संख्यात-रूपोंसे गुणा करनेपर सर्व ज्योतिषी जीव-राशिका प्रमाण होता है । वह यह है— ६५५३६ ।

विशेषार्थ—उपयुक्त गद्यमें प्राप्त राशिको दो स्थानों पर स्थापित कर पृथक्-पृथक् २८८ और ६४ से गुणित कर प्राप्त हुए आदिघन और प्रचयघन को सम्मिलित करने के लिए कहा गया है । जो इसप्रकार है :—

$$\begin{aligned} \text{प्राप्त राशि} &= \frac{\text{जगत्प्रतर}}{\text{प्रतरांगुल} \times १ \text{ लाख} \times १ \text{ लाख} \times \text{संख्यात} \times ६४ \times ६४ \times ७ \times ७} \\ \text{आदिघन} &= \frac{२८८ \text{ जगत्प्रतर}}{\text{प्रतरांगुल} \times १ \text{ लाख} \times १ \text{ लाख} \times \text{संख्यात} \times ६४ \times ६४ \times ७ \times ७} \end{aligned}$$

$$\text{प्रचयघन} = \frac{६४ \text{ जगत्प्रतर}}{\text{प्रतरांगुल} \times १ \text{ ला०} \times १ \text{ ला०} \times \text{संख्यात} \times ६४ \times ६४ \times ७ \times ७}$$

$$\left[\frac{२८८ \text{ जगत्प्रतर}}{\text{प्रतरांगुल} \times १ \text{ ला०} \times १ \text{ ला०} \times \text{सं०} \times ६४ \times ६४ \times ७ \times ७} \right]^+$$

$$\left[\frac{६४ \text{ जगत्प्रतर}}{\text{प्रतरांगुल} \times १ \text{ ला०} \times १ \text{ ला०} \times \text{संख्यात} \times ६४ \times ६४ \times ७ \times ७} \right]$$

$$\text{आदिघन} + \text{प्रचयघन} = \frac{३५२ \text{ जगत्प्रतर}}{[\text{प्रतरांगुल} \times १ \text{ ला०} \times १ \text{ ला०} \times \text{संख्यात} \times ६४ \times ६४ \times ७ \times ७]}$$

इस आदिघन और प्रचयघनकी सम्मिलित राशिमेंसे ऋणराशि घटानेको कहा गया है। जो इसप्रकार है—

यहाँ ऋणराशिका संकलन करने हेतु आदि ६४ है, प्रचय २ है और गच्छ—जगच्छ्रेणीके अर्धच्छेदोंमेंसे साधक जम्बूद्वीपके अर्धच्छेद घटा देनेपर जो अवशेष रहे वह है।

तदनुसार इसका संकलन $\frac{६४ \text{ जगच्छ्रेणी}}{\text{सूच्यंगुल} \times \text{संख्यात} \times ६४ \times ७ \times १ \text{ ला०}}$ होता है। इसे पूर्वोक्त आदि एवं प्रचयघनकी सम्मिलित राशिमेंसे घटाना है। यथा :—

$$\frac{३५२ \text{ जगत्प्रतर}}{\text{प्रतरांगुल} \times १ \text{ ला०} \times १ \text{ ला०} \times \text{सं०} \times ६४ \times ६४ \times ७ \times ७}$$

$$\frac{६४ \text{ जगच्छ्रेणी}}{\text{सूच्य०} \times \text{संख्यात} \times ६४ \times ७ \times १ \text{ ला०}}$$

$$= \frac{३५२ \text{ जगत्प्रतर} - ६४ \text{ जगच्छ्रेणी} (\text{सूच्य०} \times \text{संख्यात} \times ६४ \times ७ \times १ \text{ ला०})}{[\text{प्रतरांगुल} \times १ \text{ ला०} \times १ \text{ ला०} \times \text{संख्यात} \times १६ \times ७ \times ७ \times ६४ \times ६४]}$$

$$= \frac{\text{जगत्प्रतर}}{\text{प्रतरांगुल} \times ६५५३६ \times ७} \text{ या } \frac{६५५३६}{७} \text{ यह सर्व ज्योतिषी बिम्बोंका प्रमाण प्राप्त हुआ।}$$

एक ज्योतिषी बिम्बमें संख्यात जीव रहते हैं अतः उपयुक्त प्राप्त हुए ज्योतिष-बिम्बोंके प्रमाणमें संख्यात (७) का गुणा करनेसे सर्व ज्योतिषी देवोंका प्रमाण प्राप्त होता है। यथा—

$$\frac{\text{जगत्प्रतर} \times \text{संख्यात (७)}}{\text{प्रतरांगुल} \times ६५५३६ \times ७} = \frac{\text{जगत्प्रतर}}{\text{प्र०} \times ६५५३६}$$
 या ङ । ६५५३६ सर्व ज्योतिषीदेवोंका प्रमाण है ।

नोट—ज्योतिषी देवोंके बिम्बोंका प्रमाण निकालते समय प्राचार्य देवने संक्षिप्त करने हेतु यहाँ कुछ संख्याओंका अन्तर्भाव संख्यातमें कर दिया है । इसका विशेष विवरण सन् १९७६ में प्रकाशित त्रिलोकसार गाथा ३६१ की टीकामें द्रष्टव्य है ।

ज्योतिषी देवोंकी प्रायुका निरूपण—

चंद्रस सव - सहस्रं, रविणो सर्वं च सुवकस्त ।

वासाधिर्एहि पल्लं, तं पुष्पं घिसण - गामस्त ॥६१६॥

सेसाणं तु गहाणं, पल्लद्धं भ्राउगं मुणेदध्वं ।

ताराणं तु जहणं, पादद्धं पादमुवकस्तं ॥६२०॥

प १ । व १००००० । प १ । १००० । प १ व १०० । प १ । प ३ । प ३ । प ३ ।

आऊ समस्ता ॥८॥

अर्थ—चन्द्रकी उत्कृष्टायु एक लाख वर्ष अधिक एक पत्य (१ पत्य + १००००० वर्ष), सूर्यकी एक हजार वर्ष अधिक एक पत्य (१ पत्य + १०००), शुक्र ग्रहकी १०० वर्ष अधिक एक पत्य (१ पत्य + १०० वर्ष) और बुधकी उत्कृष्टायु एक पत्य-प्रमाण है । शेष ग्रहोंकी—उत्कृष्टायु अर्ध-पत्य प्रमाण है और ताराओंकी उत्कृष्टायु पत्यके चतुर्थभाग (३ पत्य) प्रमाण है तथा सर्व ज्योतिषी देवोंकी जघन्यायुका प्रमाण पत्यके आठवें भाग (१ पत्य) है ॥६१९-६२०॥

इसप्रकार प्रायुका कथन समाप्त हुआ ॥८॥

आहार आदि प्ररूपणाओंका दिग्दर्शन—

आहारो उस्तासो, उच्छेहो भोहिराण - सत्तीओ ।

जीवाणं उप्पत्ती - मरणाहं एक्क - समयम्मि ॥६२१॥

आऊ-बंधण-भावं, बंसण - गहणस्त कारणं विधिहं ।

गुणठाजादि - पवण्ण, भावणलोओ व्व वत्तध्वं ॥६२२॥

अर्थ—आहार, उच्छ्वास, उत्सेध, अवधिज्ञान, याक्ति, एक समयमें जीवोंकी उत्पत्ति एवं मरण, आयुके बन्धक भाव, सम्यग्दर्शन ग्रहणके विविध कारण और गुणस्थानादिका वर्णन भावन-लोकके सट्टा कहना चाहिए ॥६२१-६२२॥

शरीरके उत्सेध आदिका निर्देश—

णवरि य जोइसियाणं, उच्छेहो रुत्त-वंड-परिमाणं ।

ओहो अरसंख-गुणिदं, सेसाओ होंति जह - जोगं ॥६२३॥

अर्थ—विशेष यह है कि ज्योतिषी देवोंके शरीरकी ऊँचाई सात घनुष प्रमाण और अवधि-ज्ञानका विषय असंख्यातगुणा है ॥६२३॥

अधिकारान्त मंगलाचरण—

इंद-सद-णमिद-चलणं, अणंत-सुह-णाण-विरिय-वंसरणं ।

भद्व - कुमुदेवक - चंदं, विमल - जिणिदं णमस्सामि ॥६२४॥

एवमाइरिय-परंपरा-गय-तिलोयपण्णतीए

जोइसिय-लिय-सरुव-णिरुवण-पण्णती णाम

सत्तमो महाहियारो समत्तो ॥

अर्थ—जिनके चरणोंमें सहस्रों इन्द्रोने नमस्कार किया है और जो अनन्त सुख, ज्ञान, वीर्य एवं दर्शनसे संयुक्त तथा भयजनरूपी कुमुदोंको विकसित करनेके लिए अद्वितीय चन्द्रस्वरूप हैं ऐसे विमलनाथ जितेन्द्रको मैं नमस्कार करता हूँ ॥६२४॥

इसप्रकार आचार्य-परम्परासे प्राप्त हुई त्रिलोक प्रज्ञप्तिमें

ज्योतिर्लोक-स्वरूप-निरूपण-प्रज्ञप्ति नामक

सातवाँ महाधिकार समाप्त हुआ ।





तिलोयपण्णत्ती

अट्ठमो महाहियारो

मङ्गलाचरण—

कम्म-कलंक-विमुक्कं, केवलणाणे हि विट्ठ-सयलट्ठं ।
एमिऊण अणंत-जिणं, भणामि सुरलोय-पण्णत्ति ॥१॥

अर्थ—कर्मरूपी कलङ्कसे रहित, केवलज्ञानमें सम्पूर्ण पदार्थोंको देखने वाले अनन्तनाथ जिनको नमस्कार कर मैं सुरलोक-प्रज्ञप्तिका कथन करता हूँ ॥१॥

इक्कीस अन्तराधिकारोंका निर्देश—

सुरलोय-णिवास-खिंबि, विण्णासो भेद-णाम-सीमाओ ।
संखा इंबविभूदी, आऊ उप्पत्ति - मरण - अंतरयं ॥२॥
आहारो उस्सासो, उच्छेहो तह य देव - लोयम्मि ।
आउग - बंधण - भावो, देवा लोयंतियाण तहा ॥३॥
गुणठाणावि-सरूबं, दंसण - गहणस्स कारणं विविहं ।
आगमणमोहिणाणं, सुराणं संलं च सत्तीओ ॥४॥
जोणी इवि इगिबीसं, अहियारा विमल-बोह-जणणीए ।
जिण-मुहकमल-विणिग्गय-सुर-जग-पण्णत्ति-णामाए ॥५॥

अर्थ—सुरलोक निवास क्षेत्र १, विन्यास २, भेद ३, नाम ४, सीमा ५, संख्या ६, इन्द्र-विभूति ७, आयु ८, उत्पत्ति एवं मरणका अन्तर ९, आहार १०, उच्छ्वास ११, उत्सेध १२, देवलोक सम्बन्धी आयुके बन्धक भाव १३, लौकान्तिक देवोंका स्वरूप १४, गुणस्थानादिकका स्वरूप १५, दर्शन-ग्रहणके विविध कारण १६, आगमन १७, अवधिज्ञान १८, देवोंकी संख्या १९, शक्ति २० और योनि २१ इसप्रकार निर्मल बोधको उत्पन्न करनेवाले जिनेन्द्रके मुखसे निकले हुए सुरलोक-प्रज्ञप्ति नामक महाधिकारमें ये इक्कीस अधिकार हैं ॥२-५॥

देवोंका निवासक्षेत्र—

उत्तरकुरु-मनुष्याणां, ^१एककेणूणेण तह य बालेण ।

पण्णोसुत्तर - चउ - सय - कोवंडेहि विहीणेण ॥६॥

इगिसट्ठी - अहिएणं, लक्खेणं जोयणेण ऊणाओ ।

रउज्जओ सत्त गयणे, ^२उद्धुट्ठु णाक - पडलाणि ॥७॥

७ ७ रिणं १०००६१ रिणस्स रिणं घरां ४२५ रिण । बा १ ।

। निवासखेत्तं गबं ॥१॥

अर्थ—उत्तरकुरुमें स्थित मनुष्योंके एक बाल, चार सौ पच्चीस धनुष और एक लाख इकसठ योजनोंसे रहित सात राजू प्रमाण आकाशमें ऊर्ध्व-ऊर्ध्व (ऊपर-ऊपर) स्वर्ग-पटल स्थित हैं ॥६-७॥

विशेषार्थ—ऊर्ध्वलोक मेरुतलसे सिद्धलोक पर्यन्त है, जिसका प्रमाण ७ राजू है । इसमेंसे मेरुप्रमाण अर्थात् १०००४० योजनका मध्यलोक है । मेरुकी चूलिकासे उत्तम भोगभूमिज मनुष्यके एक बाल ऊपर स्वर्गका प्रारम्भ है । लोकके अन्तमें १५७५ धनुष प्रमाण तनुवातवलय, १ कोस प्रमाण घनवातवलय और २ कोस प्रमाण घनोदधिवातवलय है । अर्थात् ४२५ धनुष कम १ योजन क्षेत्रमें उपरिम वातवलय है । इसके नीचे सिद्धशिला है जो मध्यभागमें ८ योजन मोटी है और सिद्ध-शिलासे १२ योजन नीचे सर्वार्थसिद्धि विमानका ध्वजदण्ड है । इसप्रकार लोकान्तसे [(१२ + ८) + (१ यो० — ४२५ धनुष =)] ४२५ धनुष कम २१ योजन नीचे और मेरुतलसे १०००४० यो० + १ बाल ऊपर अर्थात्—

७ राजू— [(१०००४० + १ बाल) + (२१ योजन — ४२५ धनुष)] बराबर क्षेत्रमें स्वर्गलोककी अवस्थिति कही गई है ।

निवास क्षेत्रका कथन समाप्त हुआ ॥१॥

स्वर्ग पटलोंकी स्थिति एवं इन्द्रक विमानोंका पारस्परिक अन्तराल—

कणयद्-चूलि-उर्वारि, उत्तरकुरु-मणुव-एक-बालस्स ।

परिमाणे - णंतरिवो, चेद्वि ह इवमो पढमो ॥८॥

अर्थ—कनकादि अर्थात् मेरुकी चूलिकाके ऊपर उत्तरकुरुवर्ती मनुष्यके एक बाल प्रमाणके अन्तरसे (ऋजु नामक) प्रथम इन्द्रक स्थित है ॥८॥

लोय-सिहरादु हेड्डा, चउ-सय-परावीस चाव-हीणार्णि ।

इगिबीस - जोयणार्णि, गंतूरां इवमो चरिमो ॥९॥

यो २१ । रूण बंडा ४२५ ।

अर्थ—लोकशिखरके नीचे चारसी पच्चीस (४२५) घनुष कम इक्कीस योजन प्रमाण जाकर अन्तिम इन्द्रक स्थित है ॥९॥

सेसा य एकसट्टी, एदाणं इंदयाण विच्छाले ।

सख्वे अणाइ-णिहणा, रयण - मया इंदया ह्योति ॥१०॥

अर्थ—शेष इकसठ इन्द्रक इन दोनों इन्द्रकोंके बीचमें हैं । ये सब रत्नमय इन्द्रक विमान अनादि-निघन हैं ॥१०॥

एककेक-इंदयस्स य, विच्छालमसंख-जोयणाण-पमा ।

एदाणं णामार्णि, वोच्छामो प्राणुपुब्बीए ॥११॥

अर्थ—एक-एक इन्द्रकका अन्तराल असंख्यात योजन प्रमाण है । अब इनके नाम अनुक्रमसे कहते हैं ॥११॥

६३ इन्द्रक विमानोंके नाम—

उडु-विमल-चंद-णामा, वग्गू बीरारुणा य णवणया ।

णलियां कंचण - रहिरं, चंचं मरुहं च. रिद्धिसयं ॥१२॥

१३ ।

वेवलिय-सचक-सचिरं-कलिह-तवणीय-मेघ-अग्भाई ।

हारिह - पउम - णामा, लोहिब - बउजाभिहाणेणं ॥१३॥

१२ ।

गंवावत्स-पहंकर-पिटुक-गज-मित्त-पह य अंजणए^१ ।
बणमाल-गाग-गरुडा, लंगल-बलभद्^२-चक्करिद्धाणि ॥१४॥

१४ ।

सुरसमिबी-बम्हाई, बम्हुत्तर-बम्हुहिदय-संतवया ।
महसुक्क-सहस्सारा, आणद-याणद य-पुप्फकया ॥१५॥

१० ।

सायंकरारणच्चुव - सुवंसणामोघ - सुप्पबुद्धा य ।
जसहर-सुभद्-सुविसाल-सुमणसा तह य सोमणसो ॥१६॥

११ ।

पीबिकर-आइच्चं, चरिमो सव्वट्ट-सिद्धि-णामो त्ति ।
तेसट्ठी समवट्ठा, णाणावर - रयण - णियर - मया ॥१७॥

३^३ ।

अर्थ—ऋतु १, विमल २, चन्द्र ३, वल्गु ४, वीर ५, अरुण ६, नन्दन ७, नलिन ८, कंचन ९, रुधिर १० (रोहित), चंचत् ११, मरुत् १२, ऋद्धीश १३, वैडूर्य १४, रुक्क १५, रुचिर १६, अंक १७, स्फटिक १८, तपनीय १९, मेघ २०, अन्न २१, हारिद्र २२, पद्म २३, लोहित २४, वज्र २५, नंदावर्त २६, प्रभंकर २७, पृष्ठक २८, गज २९, मित्र ३०, प्रभ ३१, अंजन ३२, वनमाल ३३, नाग ३४, गरुड ३५, लंगल ३६, बलभद्र ३७, चक्र ३८, अरिष्ट ३९, सुरसमिति ४०, ब्रह्मा ४१, ब्रह्मोत्तर ४२, ब्रह्माहृदय ४३, लांतव ४४, महाशुक ४५, सहस्रार ४६, आनत ४७, प्राणत ४८, पुष्पक ४९, शांतकर ५०, आरण ५१, अच्युत ५२, सुदर्शन ५३, अमोघ ५४, सुप्रबुद्ध ५५, यशोधर ५६, सुभद्र ५७, सुविशाल ५८, सुमनस ५९, सोमनस ६०, प्रीतिकर ६१, आदित्य ६२ और अन्तिम सर्वार्थसिद्धि ६३, इसप्रकार ये समान गोल और नाना उत्तम रत्नसमूहोंसे रचे गये तिरैसठ (६३) इन्द्रक विमान हैं ॥१२-१७॥

प्रथम और अन्तिम इन्द्रक विमानोंके विस्तारका प्रमाण—

पंचत्तालं लक्षं, जोयणया इवओ उडू^५पठमो ।

एकं जोयण - लक्षं, चरिमो सव्वट्टसिद्धी य ॥१८॥

४५००००० । १००००० ।

१. द. व. ज. ठ. अंजणमो, क. अंजणमणामो । २. द. व. क. ज. ठ. भद् । ३. द. व. क. ज. ठ. ६३ ।

४. व. पठमे ।

अर्थ—प्रथम ऋतु नामक इन्द्रक विमान पंतालीस लाख (४५०००००) योजन और अन्तिम सर्वार्थसिद्धि इन्द्रक विमान एक लाख (१०००००) योजन प्रमाण विस्तार युक्त है ॥१८॥

इन्द्रक विमानोंकी हानि-वृद्धिका प्रमाण एवं उसके प्राप्त करनेकी विधि—

पठमे चरिमं सोहिय, रूवो गिय-इं बय-प्यमाणेणं ।

भजिवृणं जं लद्धं, ताओ इह हारिण - बड्ढीओ ॥१९॥

ते रासि ६२ । ४४०००००० । १ ।

अर्थ—प्रथम इन्द्रकके विस्तारमेंसे अन्तिम इन्द्रकके विस्तारको घटाकर शेषमें एक कम इन्द्रक-प्रमाणका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उतना यहाँ हानि-वृद्धिका प्रमाण समझना चाहिए ॥१९॥

सत्तरि-सहस्स-णव-सय-सगसट्टी-जोयणाणि तेबोसं ।

अंसा इगितीस-हिवा, हाणो पठमादु चरिमवो' बड्ढी ॥२०॥

७०९६७ । ३३ ।

अर्थ—सत्तर हजार नौ सौ सड़सठ योजन और एक योजनके इकतीस भागोंमेंसे तेईस भाग अधिक (७०९६७ $\frac{३३}{१००००००}$ यो०) प्रथम इन्द्रककी अपेक्षा उत्तरोत्तर हानि और इतनी ही अन्तिम इन्द्रककी अपेक्षा उत्तरोत्तर वृद्धि होती गई है ॥२०॥

विशेषार्थ—प्रथम पटलके प्रथम ऋतु विमानका विस्तार मनुष्यक्षेत्र सदृश ४५ लाख योजन प्रमाण है और अन्तिम पटलके सर्वार्थसिद्धि नामक अन्तिम विमानका विस्तार जम्बूद्वीप सदृश एक लाख योजन प्रमाण है । इन दोनोंका शोधन करनेपर (४५००००० — १०००००) = ४४००००० योजन अवशेष रहे । इनमें एक कम इन्द्रकों (६३ — १ = ६२) का भाग देनेपर (४४००००० ÷ ६२) = ७०९६७ $\frac{३३}{१००००००}$ योजन हानि और वृद्धिका प्रमाण प्राप्त होता है ।

इन्द्रक विमानोंका पृथक्-पृथक् विस्तार—

षडदाल-लक्ख-जोयण, उणतीस-सहस्सयाणि बत्तीसं ।

इगितीस-हिवा अट्ठ य, कलाओ विमालिबयस्स चित्थारो ॥२१॥

४४२९०३२ । ५६ ।

अर्थ—षट्तालीस लाख उनतीस हजार बत्तीस योजन और इकतीससे भाजित आठ कला अधिक (४४२९०३२ $\frac{५६}{१०००००००}$ योजन) विमल इन्द्रकके विस्तारका प्रमाण कहा गया है ॥२१॥

तेदाल-लक्ख-जोयण-अट्टावण्णा-सहस्स - अउसट्ठी ।

सोलस - कलाओ सहिवा, चाँदिवय-हंठ-परिमाणं ॥२२॥

४३५८०६४ । ३१ ।

अर्थ—तेतालीस लाख अट्टावन हजार चौसठ योजन श्रीर सोलह कलाओं सहित (४३५८०६४३१ योजन) चन्द्र इन्द्रकके विस्तारका प्रमाण है ॥२२॥

बादाल-लक्ख-जोयण, सगसोवि-सहस्सयाणि छण्णउदी ।

अउवीस - कला हंठो, वग्गु - विमाणस्स णादब्बं ॥२३॥

४२८७०६६ । ३१ ।

अर्थ—बियालीस लाख सतासी हजार छयानबं योजन श्रीर चौबीस कला अधिक (४२८७०९६३१ योजन) बल्लु विमानका विस्तार जानना चाहिए ॥२३॥

बाबाल-लक्ख-सोलस-सहस्स-एक्कसय-जोयणाणि च ।

उएतीसठभहियाणि, एकक-कला वीर-इंठए हंठो ॥२४॥

४२१६१२९ । ३१ ।

अर्थ—वीर इन्द्रकका विस्तार बयालीस लाख सोलह हजार एक सौ उनतीस योजन और एक कला अधिक (४२१६१२९३१ यो०) है ॥२४॥

एक्कत्तालं लक्खं, पणदाल-सहस्स-जोयणेक्क-सया ।

इगिसट्ठी अब्भहिया, णव अंसा अरुण^१ - इंदम्मि ॥२५॥

४१४५१६१ । ३१ ।

अर्थ—अरुण इन्द्रकका विस्तार इकतालीस लाख पैंतालीस हजार एक सौ इकसठ योजन और नौ भाग अधिक (४१४५१६१३१ यो०) है ॥२५॥

अउहत्तरिं सहस्सा, तेएउदि-समधियं च एकक-सयं ।

चालं जोयण-लक्खा, सत्तरस कलाओ णंबणे वासो ॥२६॥

४०७४१९३ । ३१ ।

अर्थ—नन्दन इन्द्रकका विस्तार चालीस लाख चौहत्तर हजार एक सौ तेरानबं योजन और सत्तरह कला अधिक (४०७४१९३३१ योजन) है ॥२६॥

खालं जोयण-लवखं, ति-सहस्सा बो सयाणि पणुवीसं ।
पणवीस-कला^१-एसा, ^२वित्थारो ^३णलिन - इ^४बस्स ॥२७॥

४००३२२५ । ३१ ।

अर्थ—नलिन इन्द्रकका विस्तार चालीस लाख तीन हजार दो सो पच्चीस योजन और पच्चीस कला अधिक (४००३२२५^{३१} योजन) जानना चाहिए ॥२७॥

उणताल-लवख-जोयण-बत्तीस-सहस्स-दो-सयाणि पि ।
अट्टावण्णा दु - कला, कंचण - णामस्स वित्थारो ॥२८॥

३६३२२५८ । ३१ ।

अर्थ—कञ्चन नामक इन्द्रकका विस्तार उनतालीस लाख बत्तीस हजार दो सो अट्टावन योजन और दो कला (३६३२२५८^{३१} यो०) प्रमाण है ॥२८॥

अडतोस-लवख-जोयण, इगिसट्ठि-सहस्स-दो-सयाणि पि ।
णउवि - जुदाणि दसंसा, रोहिद - णामस्स वित्थारो ॥२९॥

३८६१२६० । ३१ ।

अर्थ—रोहित नामक इन्द्रकका विस्तार अडतीस लाख इकसठ हजार दो सो नब्बे योजन और दस भाग अधिक (३८६१२६०^{३१} योजन) है ॥२९॥

सगतोस-लवख-जोयण, णउवि-सहस्साणि ति-सय-बावीसा ।
अट्टारसा कलाओ, ^५खंवा - णामस्स विक्खंभो ॥३०॥

३७९०३२२ । ३१ ।

अर्थ—खंवा नामक इन्द्रकका विस्तार सैंतीस लाख नब्बे हजार तीन सी बाईस योजन और अठारह कला अधिक (३७९०३२२^{३१} योजन) है ॥३०॥

सत्तत्तीसं लवखा, उणवीस-सहस्स-ति-सय-जोयणया ।
खउवण्णा छुब्बीसा, कलाओ मरुबस्स विक्खंभो ॥३१॥

३७१९३५४ । ३१ ।

१. व. व. क. कलाए साधिय, ज. ठ. कलाए सा । २. व. व. क. वित्थारे । ३. व. व. क. ण. ठ. वसिणं इबस्स विण्णोवो । ४. व. व. क. ज. ठ. खंवा ।

अर्थ—मरुत् इन्द्रकके विस्तारका प्रमाण सैंतीस लाख उन्नीस हजार तीन सौ चोवन योजन और छब्बीस कला अधिक (३७१६३५४३^३/_६ योजन) है ॥३१॥

छत्तीसं लक्खाणि, अडदाल-सहस्स-ति-सय-जोयणया ।

सगसीदी तिण्ण-कला, रिद्धिस^१-हंदस्स परिसंखा ॥३२॥

३६४८३८७ । ३^३/_१ ।

अर्थ—ऋद्धीश इन्द्रकके विस्तारका प्रमाण द्यतीस लाख अडतालीस हजार तीन सौ सत्तासी योजन और तीन कला अधिक (३६४८३८७^३/_६ योजन) है ॥३२॥

सत्तत्तरि सहस्सा, चउस्सया पंचतीस - लक्खाणि ।

उणवीस-जोयणाणि, एक्करस-कलाओ वेरुलिय-हंदं ॥३३॥

३५७७४१६ । ३^३/_१ ।

अर्थ—वैदूर्य इन्द्रकका विस्तार पैंतीस लाख सत्तर हजार चार सौ उन्नीस योजन और ग्यारह कला अधिक (३५७७४१६^३/_६ योजन) है ॥३३॥

पंचतीसं लक्खा, छ-सहस्सा चउ-सयाणि इगिवण्णा ।

जोयणया उणवीसा, कलाओ रुजगस्स वित्थारो ॥३४॥

३५०६४५१ । ३^३/_१ ।

अर्थ—रुचक इन्द्रकका विस्तार पैंतीस लाख छह हजार चार सौ इक्यावन योजन और उन्नीस कला अधिक (३५०६४५१^३/_६ यो०) है ॥३४॥

चउतीसं लक्खाणि, पणतीस-सहस्स-चउसयाणि पि ।

तेसीवि जोयणाणि, सगवीस-कलाओ रुचिर-वित्थारो ॥३५॥

३४३५४८३ । ३^३/_१ ।

अर्थ—रुचिर इन्द्रकका विस्तार चौतीस लाख पैंतीस हजार चार सौ तेरासी योजन और सत्ताईस कला अधिक (३४३५४८३^३/_६ योजन) है ॥३५॥

तेत्तीसं लक्खाणि, चउसट्ठि-सहस्स-पण-सयाणि पि ।

सोलस य जोयणाणि, चत्तारि कलाओ अंक-वित्थारो ॥३६॥

३३६४५१६ । ३^३/_१ ।

अर्थ—अंक इन्द्रकका विस्तार तैंतीस लाख चौंसठ हजार पाँच सौ सोलह योजन और चार कला अधिक (३३६४५१६३५ योजन) है ॥३६॥

बत्तीसं चिय लक्ष्णा, तेराउडि-सहस्स-पण-सयाणं पि ।

अठबाल-जोयणाणि, बारस-भागा फलिह - हंढो ॥३७॥

३२९३५४८ । ३३ ।

अर्थ—स्फटिक इन्द्रकका विस्तार बत्तीस लाख तेरानबै हजार पाँच सौ अठतालीस योजन और बारह भाग अधिक (३२९३५४८३३ योजन) है ॥३७॥

बत्तीस-लक्ष-जोयण, बाबोस-सहस्स-पण-सया सीवी ।

अंसा य बीसमेसा, हंढो तवणिज्ज - णामस्स ॥३८॥

३२२२५८० । ३५ ।

अर्थ—तपनीय नामक इन्द्रकका विस्तार बत्तीस लाख बाईस हजार पाँच सौ अस्ती योजन और बीस भाग प्रमाण अधिक (३२२२५८०३५ योजन) है ॥३८॥

इगितोस-लक्ष-जोयण, इगिवण-सहस्स-छ-सय-बारं ष ।

अंसा 'अट्टावीसं, वित्थारो मेघ - णामस्स ॥३९॥

३१५१६१२ । ३६ ।

अर्थ—मेघ नामक इन्द्रकका विस्तार इकतीस लाख इक्यावन हजार छह सौ बारह योजन और अट्टाईस भाग अधिक (३१५१६१२३६ योजन) है ॥३९॥

तीसं चिय लक्ष्णाणि, सीवि-सहस्साणि छस्सयाणि च ।

पणबाल-जोयणाणि, पंच कला अन्नम - इणए वासो ॥४०॥

३०८०६४५ । ३५ ।

अर्थ—अन्न इन्द्रकका विस्तार तीस लाख अस्ती हजार छह सौ पैंतालीस योजन और पाँच कला अधिक (३०८०६४५३५ योजन) है ॥४०॥

सप्तसरि-जुव-छ-सया, एव य सहस्साणि तीस-सक्ष्णाणि ।

जोयणया तह तेरस, कलाओ हारिह - विक्खंभो ॥४१॥

३००९६७७ । ३३ ।

अर्थ—हारिद्र नामक इन्द्रकका विस्तार तीस लाख नौ हजार छह सौ सत्तर योजन और तेरह कला अधिक (३००९६७७ $\frac{३}{४}$ योजन) है ॥४१॥

एककोषतीस-सकशा, अष्टतीस-सहस्स-सग-सयाणि च ।

एव ज्ञोयन्नाणि अंसा, इगिवीसं पञ्चम - वित्पारो ॥४२॥

२६३८७०९ । $\frac{३}{४}$ ।

अर्थ—पच इन्द्रकका विस्तार उनतीस लाख अष्टतीस हजार सात सौ नौ योजन और एककोष भाग अधिक (२६३८७०९ $\frac{३}{४}$ योजन) है ॥४२॥

अट्टावीसं सकशा, सगसट्टी-सहस्स-सग-सयाणि पि ।

इगिवाल-ज्ञोयन्नाणि, कलासो उषतीस लोहिदे वीसो ॥४३॥

२८६७७४१ । $\frac{३}{४}$ ।

अर्थ—बोहित इन्द्रकका विस्तार अट्टाईस लाख सड़सठ हजार सात सौ एकतालीस योजन और उनतीस कला अधिक (२८६७७४१ $\frac{३}{४}$ योजन) है ॥४३॥

सत्तावीसं सकशा, छण्णडवि-सहस्स-सग-सयाणि पि ।

अउहत्तरि-ज्ञोयणया, छ-कलासो वज्ज - विक्खंभो ॥४४॥

२७९६७७४ । $\frac{३}{४}$ ।

अर्थ—वज्ज इन्द्रकका विस्तार सत्ताईस लाख छथानबे हजार सात सौ चौहत्तर योजन और छह कला अधिक (२७९६७७४ $\frac{३}{४}$ योजन) है ॥४४॥

सगवीस-सकक्ष-ज्ञोयण, पञ्चवीस-सहस्स अडसयं छक्का ।

ओहस कलासो कहिवा, अंवावट्टस्स विक्खंभो ॥४५॥

२७२५८०६ । $\frac{३}{४}$ ।

अर्थ—नन्धावर्त इन्द्रकका विस्तार सत्ताईस लाख पञ्चवीस हजार आठ सौ छह योजन और चौदह कला अधिक (२७२५८०६ $\frac{३}{४}$ योजन) कहा गया है ॥४५॥

छण्णीसं षिय सकशा, अउवण्ण-सहस्स-अड-सयाणि पि ।

अडतीस - ज्ञोयन्नाणि, वावीस - कला पहुंचरे वंभं ॥४६॥

२६५४८३८ । $\frac{३}{४}$ ।

अर्थ—प्रमंकर इन्द्रकका विस्तार छण्णीस लाख चौवन हजार आठ सौ अष्टतीस योजन और आठ कला प्रमाण (२६५४८३८ $\frac{३}{४}$ योजन) है ॥४६॥

पञ्चवीसं लक्षार्णि, तेसीवि-सहस्स-अठ-सयार्णि पि ।
सत्तरि व 'जोयणार्णि, तीस - कला विट्टके बासो ॥४७॥

२५८३८७० । ३१ ।

अर्थ—पृष्ठक इन्द्रकका विस्तार पञ्चीस लाख तेरासी हजार आठ सौ सत्तर योजन और तीस कला प्रमाण (२५८३८७० $\frac{३१}{१०००००}$ योजन) है ॥४७॥

बारस-सहस्स-अठ-सय-ति-उत्तरा पंचवीस-लक्षार्णि ।
जोयणए सत्तांसा, गजाभिवाणस्स विवसंभो ॥४८॥

२५१२६०३ । ३१ ।

अर्थ—गज नामक इन्द्रकका विस्तार पञ्चीस लाख बारह हजार नौ सौ तीन योजन और सात भाग अधिक (२५१२६०३ $\frac{३१}{१०००००}$ योजन) है ॥४८॥

चउवीसं लक्षार्णि, इविवाल-सहस्स-अठ-सयार्णि पि ।
पणतीस-जोयणार्णि, पण्णरस-कलांघो 'मित्त-वित्थारो ॥४९॥

२४४१९३५ । ३१ ।

अर्थ—मित्र इन्द्रकका विस्तार चौबीस लाख इकतालीस हजार नौ सौ पैंतीस योजन और पन्द्रह कला अधिक (२४४१९३५ $\frac{३१}{१०००००}$ योजन) है ॥४९॥

तेवीसं लक्षार्णि, अठ-सय-अत्ताणि सत्तरि-सहस्सा ।
सत्तट्ठि-जोयणार्णि, तेवीस-कलांघो पहव-वित्थारो ॥५०॥

२३७०६६७ । ३१ ।

अर्थ—प्रम इन्द्रकका विस्तार तेईस लाख सत्तर हजार नौ सौ सड़सठ योजन और तेईस कला अधिक (२३७०६६७ $\frac{३१}{१०००००}$) है ॥५०॥

तेवीस-लक्ष वं दो, अजणए जोयणार्णि वणमाले ।
दुव-त्तिय-अह-अठ-दुग-दुग-दुग-क-कमसो' कला अट्ट ॥५१॥

२३००००० । २२२९०३२ । ३१ ।

अर्थ—अज्जन इन्द्रकका विस्तार तेईस लाख (२३००००००) योजन और वनमाल इन्द्रकका विस्तार दो, तीन, छून्, नौ, दस, दो और दो इस अंक क्रमसे बाईस लाख उनतीस हजार बत्तीस योजन तथा आठ कला अधिक (२२२९०३२ $\frac{३१}{१०००००}$ योजन) है ॥५१॥

इगिबीसं लक्खाणि, अट्टावण्णा सहस्स जोयणया ।

चउसट्ठी-संजत्ता, सोलस अंसा य णाग-वित्थारो ॥५२॥

२१५८०६४ । ३९ ।

अर्थ—नाग इन्द्रकका विस्तार इक्कोस लाख अट्टावन हजार चौसठ योजन और सोलह भाग अधिक (२१५८०६४^{३९} योजन) है ॥५२॥

जोयणया छण्णउदो, सगसीदि-सहस्स-बीस-लक्खाणि ।

चउबीस - कला एवं, गरुडिदय - रुं - परिमाणं ॥५३॥

२०८७०९६ । ३५ ।

अर्थ—गरुड इन्द्रकके विस्तारका प्रमाण बीस लाख सत्तासी हजार छयानबे योजन और बीबीस कला अधिक (२०८७०९६^{३५} योजन) है ॥५३॥

सोलस-सहस्स-इगिसय-उणवीसं बीस-लक्ख-जोयणया ।

एकक - कला विक्खंभो, लंगल - णामस्स णादब्धो ॥५४॥

२०१६१२६ । ३९ ।

अर्थ—लंगल नामक इन्द्रकका विस्तार बीस लाख सोलह हजार एक सौ उनतीस योजन और एक कला अधिक (२०१६१२६^{३९} योजन) जानना चाहिए ॥५४॥

एककोणवीस-लक्खा, पणदाल-सहस्स इगिसयाणि च ।

इगिसट्ठी-जोयणा णव, कलाओ बलभट्ट - वित्थारो ॥५५॥

१९४५१६१ । ३९ ।

अर्थ—बलभट्ट इन्द्रकका विस्तार उन्नीस लाख पैंतालीस हजार एक सौ इकसठ योजन और नौ कला अधिक (१९४५१६१^{३९} योजन) है ॥५५॥

चउहत्तरि सहस्सा, इगिसय-तेणउवि अट्टरस-लक्खा ।

जोयणया सत्तरसं, कलाओ चक्कस्स वित्थारो ॥५६॥

१८७४१६३ । ३९ ।

अर्थ—चक्क इन्द्रकका विस्तार अठारह लाख चौहत्तर हजार एक सौ तेरानबे योजन और सत्तरह कला अधिक (१८७४१६३^{३९} योजन) है ॥५६॥

अट्टारस-लक्खाणि, ति-सहस्सा पंचबीस-जुव-जु-सया ।

जोयणया पणुबीसा, कलाओ रिट्ठस्स विक्खंभो ॥५७॥

१८०३२२५ । ३९ ।

अर्थ—अरिष्ट इन्द्रकका विस्तार अठारह लाख तीन हजार दो सौ पच्चीस योजन और पच्चीस कला अधिक (१८०३२२५३ $\frac{३}{४}$ योजन) है ॥५७॥

अट्टावण्णा दु-सया, बत्तीस-सहस्स सत्तरस-लक्खा ।

जोयणया दोण्णि कला, बासो सुरसमिदि-णामस्स ॥५८॥

१७३२२५८ । ३ $\frac{३}{४}$ ।

अर्थ—सुरसमिति नामक इन्द्रकका विस्तार सत्तरह लाख बत्तीस हजार दो सौ अट्टावन योजन और दो कला अधिक (१७३२२५८ $\frac{३३}{४}$ योजन) है ॥५८॥

सोलस-जोयण-लक्खा, इगिसट्ठि-सहस्स दु-सय-णउदीओ ।

दस - मेत्ताओ, बभ्हिदय - ऱ्द - परिमाणं ॥५९॥

१६६१२९० । ३ $\frac{३}{४}$ ।

अर्थ—ब्रह्म इन्द्रकके विस्तारका प्रमाण सोलह लाख इकसठ हजार दो सौ नब्बे योजन और दस कला अधिक (१६६१२९० $\frac{३३}{४}$ योजन) है ॥५९॥

बावीस-ति-सय-जोयण, णउदि-सहस्साणि पण्णरस-लक्खा ।

अट्टारसा कलाओ, बभ्हत्तर - इवए वासो ॥६०॥

१५९०३२२ । ३ $\frac{३}{४}$ ।

अर्थ—ब्रह्मोत्तर इन्द्रकका विस्तार पन्द्रह लाख नब्बे हजार तीन सौ बाईस योजन और अठारह कला अधिक (१५९०३२२ $\frac{३३}{४}$ योजन) है ॥६०॥

चउवण्ण-ति-सय-जोयण, उणवीस-सहस्स पण्णरस-लक्खा ।

छवीसं च कलाओ, वित्थारो ब्रह्महिवयस्स ॥६१॥

१५१९३५४ । ३ $\frac{३}{४}$ ।

अर्थ—ब्रह्महृदय इन्द्रकका विस्तार पन्द्रह लाख उन्नीस हजार तीन सौ चौवन योजन और छवीस कला अधिक (१५१९३५४ $\frac{३३}{४}$ योजन) है ॥६१॥

चोहस-जोयण-लक्खं, अड्ढाल-सहस्स-ति-सय-सगसीवो ।

तिण्णि कलाओ लंतव - इ दस्स ऱ्दस्स परिमाणं ॥६२॥

१४४८३८७ । ३ $\frac{३}{४}$ ।

अर्थ—लान्तव इन्द्रकके विस्तारका प्रमाण चौदह लाख अड़तालीस हजार तीन सौ सत्तासी योजन और तीन कला अधिक (१४४८३८७ $\frac{३३}{४}$ योजन) है ॥६२॥

तेरस-जोयण-लक्खा, चउ-सय सत्तत्तरी-सहस्साणि ।

उणवीसं एक्कारस, कलाओ महसुक्क - बिक्खंभो ॥६३॥

१३७७४१९ । ३१ ।

अर्थ—महाशुक इन्द्रकका विस्तार तेरह लाख सत्तत्तरी हजार चार सौ उन्नीस योजन और ग्यारह कला अधिक (१३७७४१९ $\frac{३१}{१०}$ यो०) है ॥६३॥

तेरस-जोयण-लक्खा, चउसट्ठि-सयाणि एक्कवण्णा य ।

एक्कोणवीस - अंसा, होवि सहस्सार - वित्थारो ॥६४॥

१३०६४५१ । ३१ ।

अर्थ—सहलार इन्द्रकका विस्तार तेरह लाख छह हजार चार सौ इक्यावन योजन और उन्नीस भाग अधिक (१३०६४५१ $\frac{३१}{१०}$ यो०) है ॥६४॥

लक्खाणि बारसं चिय, पण्णत्तीस-सहस्स-चउ-सयाणि पि ।

तेसीवि जोयणाइं, सगवीस - कलाओ आणवे वं ॥६५॥

१२३५४८३ । ३१ ।

अर्थ—प्राणत इन्द्रकका विस्तार बारह लाख पैंतीस हजार चार सौ तेरासी योजन और सत्ताईस कला अधिक (१२३५४८३ $\frac{३१}{१०}$ योजन) है ॥६५॥

एक्कारस-लक्खाणि, चउसट्ठि-सहस्स पणुसयाणि पि ।

सोलस य जोयणाणि, चत्तारि कलाओ पाणवे वं ॥६६॥

११६४५१६ । ३१ ।

अर्थ—प्राणत इन्द्रकका विस्तार ग्यारह लाख चौंसठ हजार पाँच सौ सोलह योजन और चार कला अधिक (११६४५१६ $\frac{३१}{१०}$ योजन) है ॥६६॥

लक्खं दस-प्पमारां, तेणउवि-सहस्स पण-सयाणि च ।

अट्ठवाल - जोयणाइं, बारस - अंसा य पुप्फणे वं ॥६७॥

१०६३५४८ । ३१ ।

अर्थ—पुष्पक इन्द्रकका विस्तार दस लाख तेरानबे हजार पाँच सौ अठ्ठतालीस योजन और बारह भाग अधिक (१०९३५४८ $\frac{३१}{१०}$ योजन) है ॥६७॥

दस-जोयण-लक्खाणि, बाबीस-सहस्स पणुसया सीढी ।

बीस-कलाभो रुवं, सायंकर'- इंदयस्स एादब्बं ॥६८॥

१०२२५८० । ३९ ।

अर्थ—शांतकर इन्द्रकका विस्तार दस लाख बाईस हजार पाँच सौ अस्सी योजन और बीस कला अधिक (१०२२५८०३९ योजन) जानना चाहिए ॥६८॥

णव-जोयण-लक्खाणि, इगिवण्ण-सहस्स छ-सय बारसया ।

अट्टाबीस कलाभो, आरण - णामस्स विट्थारो ॥६९॥

९५१६१२ । ३९ ।

अर्थ—आरण इन्द्रकके विस्तारका प्रमाण अंक-क्रमसे नौ लाख इक्यावन हजार छह सौ बारह योजन और अट्टाईस कला (९५१६१२३९ योजन) जानना चाहिए ॥६९॥

अट्ठं चिय लक्खाणि, सीढि-सहस्साणि छस्सयाणि च ।

पणवाल - जोयणाणि, पांच - कला अचुधे रुवं ॥७०॥

८८०६४५ । ३९ ।

अर्थ—अच्युत इन्द्रकका विस्तार आठ लाख अस्सी हजार छह सौ पैंतालीस योजन और पाँच कला अधिक (८८०६४५३९ यो०) है ॥७०॥

अट्ठं चिय लक्खाणि, णव य सहस्साणि छस्सयाणि च ।

सत्तत्तरि जोयणया, तेरस - अंसा सुवंसणे रुवं ॥७१॥

८०९६७७ । ३९ ।

अर्थ—सुदर्शन इन्द्रकका विस्तार आठ लाख नौ हजार छह सौ सत्तर योजन और तेरह भाग अधिक (८०९६७७३९ यो०) है ॥७१॥

णव-जोयण सत्त-सया, अड्ढतीस-सहस्स सत्त-लक्खाणि ।

इगिबीस कला रुवं, अमोघ - णामन्मि इंदए हौदि ॥७२॥

७३८७०६ । ३९ ।

अर्थ—अमोघ नामक इन्द्रकका विस्तार सात लाख अड्ढतीस हजार सात सौ नौ योजन और इक्कीस कला अधिक (७३८७०९३९ योजन) है ॥७२॥

हगिवालुत्तर-सग-सय, सत्तट्टि-सहस्स-जोयण छ-लक्खा ।

उणत्तीस - कला कहिबो, वित्थारो सुप्पबुद्धस्स ॥७३॥

६६७७४१ । ३६ ।

अर्थ—सुप्रबुद्ध इन्द्रकका विस्तार छह लाख सडसठ हजार सात सौ डकतालीस योजन और उनतीस कला अधिक (६६७७४१३६ यो०) कहा गया है ॥७३॥

चउहत्तरि-जुव-सग-सय, छण्णाउदि-सहस्स पंच-लक्खाणि ।

जोयणया छच्च कला, जसहर - णामस्स विक्खंभो ॥७४॥

५६६७७४ । ३५ ।

अर्थ—यशोधर नामक इन्द्रकका विस्तार पाँच लाख छघानबे हजार सात सौ चौहत्तर योजन और छह कला अधिक (५६६७७४३५ योजन) है ॥७४॥

छउजोयण अट्ट-सया, पणुवीस-सहस्स पंच-लक्खाणि ।

चोद्दस-कलाओ वासो, सुभद्द - णामस्स परिमाणं ॥७५॥

५२५००६ । ३४ ।

अर्थ—सुभद्र नामक इन्द्रकका विस्तार पाँच लाख पच्चीस हजार आठ सौ छह योजन और चौदह कला अधिक (५२५००६३४ यो०) है ॥७५॥

अट्ट-सया अडतीसा, लक्खा चउरो सहस्स चउवण्णा ।

जोयणया बावीसं, अंसा सुविसाल विक्खंभो ॥७६॥

४५४८३८ । ३३ ।

अर्थ—सुविसाल इन्द्रकका विस्तार चार लाख चौवन हजार आठ सौ अडतीस योजन और बाईस भाग (४५४८३८३३ यो०) प्रमाण है ॥७६॥

सत्तरि-जुव-अट्ट-सया, तेसीवि-सहस्स जोयण-ति-लक्खा ।

तीस - कलाओ सुमणस - णामस्स हवेदि वित्थारो ॥७७॥

३८३८७० । ३२ ।

अर्थ—सुमनस नामक इन्द्रकका विस्तार तीन लाख तेरासो हजार आठ सौ सत्तर योजन और तीस कला (३८३८७०३२ यो०) प्रमाण है ॥७७॥

बारस-सहस्स णव-सय, ति-उत्तरा जोयणाणि तिय-लक्खा ।
सत्त - कलाओ वासो, सोमणसे इंदए भणिदो ॥७८॥

३१२९०३ । ३१ ।

अर्थ—सोमनस इन्द्रकका विस्तार तीन लाख बारह हजार नौ सौ तीन योजन और सात कला (३१२९०३ $\frac{३}{१}$ योजन) प्रमाण कहा गया है ॥७८॥

पणतीसुत्तर-णव-सय, इगिवाल-सहस्स जोयण-दु-लक्खा ।
पण्णरस - कला रुवं, पीविकर - इंदए कहिदो ॥७९॥

२४१९३५ । ३१ ।

अर्थ—प्रीतिकर इन्द्रकका विस्तार दो लाख इकतालीस हजार नौ सौ पैंतीस योजन और पन्द्रह कला (२४१९३५ $\frac{३}{१}$ यो०) प्रमाण कहा गया है ॥७९॥

सत्तरि-सहस्स णव-सय, सत्तट्ठी-जोयणाणि इगि-लक्खा ।
तेवीसंसा वासो, आइक्के इंदए होदी ॥८०॥

१७०९६७ । ३३ ।

अर्थ—आदित्य इन्द्रकका विस्तार एक लाख सत्तर हजार नौ सौ सड़सठ योजन और तेईस कला (१७०९६७ $\frac{३}{१}$ योजन) प्रमाण है ॥८०॥

एकं जोयण - लक्खं, वासो सव्वट्टिसिद्धि-णामस्स ।
एवं तेसट्ठीणं, वासो सिट्ठो सिसूण बोहट्टं ॥८१॥

१००००० । ६३ ।

अर्थ—सर्वार्थसिद्धि नामक इन्द्रकका विस्तार एक लाख (१०००००) योजन प्रमाण है । इसप्रकार तिरैसठ (६३) इन्द्रकोंका विस्तार शिष्योंके बोधनार्थ कहा गया है ॥८१॥

समस्त इन्द्रक विमानोंका एकत्रित विस्तार इस प्रकार है—

[तासिका अगले पृष्ठ पर देखिए]

इन्द्रक विमानोंका विस्तार—

| क्र. | इन्द्रकोके नाम | इन्द्रक विमानोंका विस्तार | क्र. | इन्द्रकोके नाम | इन्द्रक विमानोंका विस्तार | क्र. | इन्द्रकोके नाम | इन्द्रक विमानोंका विस्तार |
|------|----------------|---------------------------|------|----------------|---------------------------|------|----------------|---------------------------|
| १. | ऋतु | ४५००००० यो० | २२. | हारिद्र | ३००९६७७३३ यो० | ४३. | ब्रह्महृदय | १५१९३५४३ यो० |
| २. | विमल | ४४२६०३२३ यो० | २३. | पष | २६३८७०६३ यो० | ४४. | लान्तव | १४४८३८७३ यो० |
| ३. | चन्द्र | ४३५८०६४३ यो० | २४. | लोहित | २८६७७४१३ यो० | ४५. | महाशुक | १३७७४१३ यो० |
| ४. | बल्लु | ४२८७०९६३ यो० | २५. | वज्र | २७९६७७४३ यो० | ४६. | सहस्रार | १३०६४५३ यो० |
| ५. | वीर | ४२१६१२९३ यो० | २६. | नन्दा० | २७२५८०६३ यो० | ४७. | आनत | १२३५४८३ यो० |
| ६. | अरुण | ४१४५१६१३ यो० | २७. | प्रभङ्कर | २६५४३३८३ यो० | ४८. | प्राणत | ११६४५१६३ यो० |
| ७. | नन्दन | ४०७४१९३३ यो० | २८. | पृष्ठक | २५८३८७०३ यो० | ४९. | पुष्पक | १०९३५४८३ यो० |
| ८. | नलिन | ४००३२२५३ यो० | २९. | गज | २५१२९०३३ यो० | ५०. | शातंकर | १०२२५८०३ यो० |
| ९. | कञ्चन | ३९३२२५८३ यो० | ३०. | मित्र | २४४१६३५३ यो० | ५१. | आरुण | ६५१६१२३ यो० |
| १०. | रोहित | ३८६१२९०३ यो० | ३१. | प्रभ | २३७०६६७३ यो० | ५२. | अच्युत | ८८०६४५३ यो० |
| ११. | चञ्चत् | ३७९०३२२३ यो० | ३२. | अञ्जन | २३००००० यो० | ५३. | सुदशनं | ८०६६७७३ यो० |
| १२. | मरुत् | ३७१९३५४३ यो० | ३३. | वनमाल | २२२९०३२३ यो० | ५४. | अमोघ | ७३८७०६३ यो० |
| १३. | ऋद्धीश | ३६४८३८७३ यो० | ३४. | नाग | २१५८०६४३ यो० | ५५. | सुप्रबुद्ध | ६६७७४३ यो० |
| १४. | बैद्यं | ३५७७४१९३ यो० | ३५. | गरुड | २०८७०६६३ यो० | ५६. | यशोधर | ५९६७७४३ यो० |
| १५. | रुचक | ३५०६४५१३ यो० | ३६. | लांगल | २०१६१२९३ यो० | ५७. | सुभद्र | ५२५८०६३ यो० |
| १६. | रुचिर | ३४३५४८३ यो० | ३७. | बलभद्र | १६४५१६१३ यो० | ५८. | सुविशाल | ४५४८३८३ यो० |
| १७. | अङ्क | ३३६४५१६३ यो० | ३८. | चक्र | १८७४१६३ यो० | ५९. | सुमनस् | ३८३८७०३ यो० |
| १८. | स्फटिक | ३२९३५४८३ यो० | ३९. | अरिष्ट | १८०३२२५३ यो० | ६०. | सौमनस् | ३१२९०३३ यो० |
| १९. | तपनीय | ३२२२५८०३ यो० | ४०. | सुरसमिति | १७३२२५८३ यो० | ६१. | प्रीतिङ्कर | २४१९३५३ यो० |
| २०. | मेघ | ३१५१६१२३ यो० | ४१. | ब्रह्म | १६६१२६०३ यो० | ६२. | आदित्य | १७०९६७३ यो० |
| २१. | अम्ब | ३०८०६४५३ यो० | ४२. | ब्रह्मोत्तर | १५९०३२२३ यो० | ६३. | सर्वार्थसिद्धि | १००००० यो० |

ऋतु इन्द्रकादिके श्रेणीबद्ध विमानोंके नाम एवं उनका विन्यास क्रम—

सव्वाण इंदयाणं, चउसु विसासुं पि सेडि-बद्धारिण ।

चत्तारि वि विदिसासुं, होवि पड्डणय-विमाणाओ ॥८२॥

अर्थ—सब इन्द्रक विमानोंको चारों दिशाओंमें श्रेणीबद्ध और चारों ही विदिशाओंमें प्रकीर्णक विमान होते हैं ॥८२॥

उड्डु-णामे पत्तेक्कं, सेडि-गढा चउ-विसासु वासट्टी ।

एक्केक्कूणा सेसे, पडिदिसमाइच्च' - परिचंतं ॥८३॥

अर्थ—ऋतु नामक विमानकी चारों दिशाओंमेंसे प्रत्येक दिशामें बासठ श्रेणीबद्ध हैं । इसके आगे आदित्य इन्द्रक पर्यन्त शेष इन्द्रकोंकी प्रत्येक दिशामें एक-एक कम होता गया है ॥८३॥

उड्डु-णामे सेडिगया, एक्केक्क-विसाए होवि तेसट्टी ।

एक्केक्कूणा सेसे, जाव य सव्वट्टिसिद्धि त्ति ॥८४॥

(पाठान्तरम्)

अर्थ—ऋतु नामक इन्द्रक विमानके आश्रित एक-एक दिशामें त्रिसदश श्रेणीबद्ध विमान हैं । इसके आगे सर्वार्थसिद्धि पर्यन्त शेष विमानोंमें एक-एक कम होता गया है ॥८४॥

(पाठान्तर)

बासट्टी सेडिगया, पभासिवा जेहि ताण उवएसे ।

सव्वट्टे वि चउदिसमेक्केक्कं सेडि - बद्धा य ॥८५॥

अर्थ—जिन आचार्योंने (ऋतु विमानके आश्रित प्रत्येक दिशामें) बासठ श्रेणीबद्ध विमानोंका निरूपण किया है उनके उपदेशानुसार सर्वार्थसिद्धि विमानके आश्रित भी चारों दिशाओंमें एक-एक श्रेणीबद्ध विमान है ॥८५॥

पडिभिवय-पहुवीदो, पीविक्कर - णाम - इंदयं जाव ।

तेसुं चउसु विसासुं, सेडि - गढाणं इमे णामा ॥८६॥

अर्थ—प्रथम इन्द्रकसे लेकर प्रीतिकूर नामक (६१ वें) इन्द्रक पर्यन्त चारों दिशाओंमें उनके आश्रित रहनेवाले श्रेणीबद्ध विमानोंके नाम ये हैं ॥८६॥

उड्डुपह-उड्डुमज्झिम-उड्डु-आवत्तय-उड्डु-विसिट्ट-णामेहिं ।

उड्डु - इ'दयस्स एवे, पुग्वादि - पदाहिणा' होदि ॥८७॥

अर्थ—ऋतुप्रभ, ऋतुमध्यम, ऋतु-भावर्तं और ऋतु-विशिष्ट, ये चार श्रेणीबद्ध विमान ऋतु इन्द्रकके समीप पूर्वादिक दिशाओंमें प्रदक्षिण-क्रमसे हैं ॥८७॥

विमलपह-विमल-मज्झिम, विमलावत्तं खु विमल-णामम्मि ।

विमल - विसिट्टो तुरिमो, पुग्वादि - पदाहिणा' होदि ॥८८॥

अर्थ—विमलप्रभ, विमलमध्यम, विमलावर्तं और चतुर्थ विमलविशिष्ट, ये चार श्रेणीबद्ध विमान विमल नामक (दूसरे) इन्द्रकके आश्रित पूर्वादिक प्रदक्षिण-क्रमसे हैं ॥८८॥

एवं चंदादीणं, णिय-णिय-णामाणि सेट्ठिबद्धे सुं ।

पढमेसुं पह - मज्झिम - ग्रावत्त-विसिट्ट-जुत्ताणि ॥८९॥

अर्थ—इसीप्रकार चन्द्रादिक इन्द्रकोके आश्रित रहनेवाले प्रथम श्रेणीबद्ध विमानोंके नाम प्रभ, मध्यम, आवर्तं और विशिष्ट इन पदोंसे युक्त अपने-अपने नामोंके अनुसार ही हैं ॥८९॥

उड्डु - इ'दय - पुग्वादी, सेट्ठिगया जे हवन्ति बासट्ठी ।

ताणं बिवियादीणां, एक्क-बिसाए भणामो णामाइ' ॥९०॥

अर्थ—ऋतु इन्द्रककी पूर्वादिक दिशाओंमें जो बासठ श्रेणीबद्ध हैं उनके द्वितीयादिकोंके एक दिशाके नाम कहते हैं ॥९०॥

संठिय-णामा सिरिवक्ख-वट्ट-णामा य कुसुम-जावाणि ।

छत्तंजण - कलसा' वसह-सीह-सुर-असुर-भणहरया ॥९१॥

१३ ।

भहं सव्वदोभहं, दिवसोत्तिय धंभिसाभिघाणं च ।

विगु-वड्ढमाण-मुरजं, अठभय - इ'दो महिदो य ॥९२॥

९ ।

तह य उवड्ढं कमलं, कोकणदं चक्कमुप्पलं कुमुदं ।

पुंडरिय-सोमयाणि, तिमिसं क - सरंत पासं च ॥९३॥

१२ ।

१-२. व. व. क. ज. ठ. पदाहिणे । ३. व. व. क. ज. ठ. चउवादीणां । ४. व. व. क. ज. ठ. कलसा । ५. व. व. क. ज. ठ. धम ।

गगनं सुज्जं सोमं, कंचण-णक्खत्त-चंदणा अमलं ।
विमलं णंदरण-सोमणस-सायरा उविय-समुदिया णामा ॥६४॥

१३ ।

धम्मवरं वेसमणं, कण्णं कणयं तथा य भूदहिबं ।
णामेण लोयकंतं, णंदीसरयं अमोघपासं च ॥६५॥

८ ।

जलकंतं रोहिवयं, अमदढभासं तहेव सिद्धंतं ।
कुंडल - सोमा एवं, इगिसदुी सेढि - बद्धाणि ॥६६॥

६ ।

अर्थ—संस्थित नामक १, श्रीवत्स २, वृत्त ३, कुसुम ४, चाप ५, छत्र ६, अञ्जन ७, कलश ८, वृषभ ९, सिंह १०, मुर ११, असुर १२, मनोहर १३, भद्र १४, सर्वतोभद्र १५, दिक्स्वस्तिक १६, अंदिश १७, दिगु १८, वर्धमान १९, मुरज २०, अभयेन्द्र २१, माहेन्द्र २२, उपार्ध २३, कमल २४, कोकनद २५, चक्र २६, उत्पल २७, कुमुद २८, पुण्डरीक २९, सोमक ३०, तिमित्रा ३१, अंक ३२, स्वरान्त ३३, पास ३४, गगत ३५, सूर्य ३६, सोम ३७, कंचन ३८, नक्षत्र ३९, चन्दन ४०, अमल ४१, विमल ४२, नन्दन ४३, सोमनस ४४, सागर ४५, उदित ४६, समुदित ४७, धर्मवर ४८, वैश्रवण ४९, कर्ण ५०, कनक ५१ तथा भूतहित ५२, लोककान्त ५३, सरय ५४, अमोघस्पर्श ५५, जलकान्त ५६, रोहितक ५७, अमितभास ५८ तथा सिद्धान्त ५९, कुण्डल ६० और सोम्य ६१ इसप्रकार (ऋतु इन्द्रककी पूर्व दिशा सम्बन्धी) ये एकसठ श्रेणीबद्ध विमान हैं ॥९१-९६॥

ऋतु इन्द्रक सम्बन्धी श्रेणीबद्ध विमानोंके नाम—

पुरिमावली-पवण्णद - संठिय-पहुषीसु तेसु पत्तेक्कं ।
गिय-णामेसुं मण्णिअम-आबल-बिसिद्ध-प्राइ ओएज्ज ॥६७॥

अर्थ—पूर्व पंक्तिमें वर्णित उन संस्थित आदि श्रेणीबद्ध विमानोंमेंसे प्रत्येकके अपने-अपने नाममें मध्यम, आवर्त और विशिष्ट आदि जोड़ना चाहिए ॥९७॥

विशेषार्थ—ऋतु इन्द्रक विमान मध्यमें है । इसकी पूर्वादि दिशाओंमें ६२-६२ श्रेणीबद्ध विमान हैं । जिनके क्रमशः नाम इसप्रकार हैं—

[तालिका अगले पृष्ठ पर देखिए]

| श्रेणीबद्ध विमानोंकी क्रम संख्या | ऋतु इन्द्रक विमान की— | | | |
|--|-----------------------|---------------|---------------|------------------------|
| | पूर्व दिशामें | दक्षिण में | पश्चिम में | उत्तरमें |
| १ | ऋतुप्रभ | ऋतुमध्यम | ऋतु आवर्त | ऋतुविशिष्ट |
| २ | संस्थितप्रभ | संस्थितमध्यम | संस्थितावर्त | संस्थितविशिष्ट |
| ३ | श्रीवत्सप्रभ | श्रीवत्समध्यम | श्रीवत्सावर्त | श्रीवत्सविशिष्ट |
| ४ | वृत्तप्रभ | वृत्तमध्यम | वृत्तावर्त | वृत्तविशिष्ट |
| ५ | कुसुमप्रभ | कुसुममध्यम | कुसुमावर्त | कुसुमविशिष्ट |
| ६ | चापप्रभ | चापमध्यम | चापावर्त | चापविशिष्ट |
| ७ | छत्रप्रभ | छत्रमध्यम | छत्रावर्त | छत्रविशिष्ट |
| ८ | अंजनप्रभ | अंजनमध्यम | अंजनावर्त | अंजनविशिष्ट |
| ९ | कलशप्रभ | कलशमध्यम | कलशावर्त | कलशविशिष्ट |
| १० | वृषभप्रभ | वृषभमध्यम | वृषभावर्त | वृषभविशिष्ट इत्यादि |

प्रत्येक इन्द्रक सम्बन्धी श्रेणीबद्ध विमानोंके नाम—

एवं च उत्तर 'विसासु', 'शामेसु' दक्षिणादिय-विसासु' ।

सेवितासु, शामासु, पीदिकर - इंदयं जाव ॥६८॥

अर्थ—इस प्रकार दिशादिक् चारों दिशाओंमें प्रीतिङ्कर नामक (६१ वें) इन्द्रक पर्यन्त श्रेणीबद्ध विमानोंके नाम हैं ॥६८॥

नोटः—इसी अधिकार की गाथा ८६ द्रष्टव्य है ।

प्राइचच-इंदयस्स य, पुष्पाविसु लच्छि-लच्छिमालिणिया ।

वहरा - वहरावणिया, चत्तारो वर - विमाणणि ॥६९॥

अर्थ—आदित्य इन्द्रककी पूर्वदिक् दिशाओंमें लक्ष्मी, लक्ष्मीमालिनी, वज्र और वज्रावनि, ये चार उत्तम विमान हैं ॥६९॥

विजयंत - वद्दजयंतं, जयंतमपराजिदं च चत्तारो ।

पुव्वादि - विमानार्णि, 'ठिवाणि सव्वट्टसिद्धिस्स ॥१००॥

अर्थ—विजयन्त, वैजयन्त, जयन्त और अपराजित, ये चार विमान सर्वायसिद्धिकी पूर्वदिक् दिशाओंमें स्थित हैं ॥१००॥

श्रेणीबद्ध विमानोंको भवस्थिति—

उडु-सेढीवद्धदं, सयंभुरमणंभु-रासि-परिणधि-गदं ।

सेसा^१ आइल्लेसुं, तिसु दीवेसुं तिसुं समुद्देसुं ॥१०१॥

३१।१५।८।४।२।१।१।

अर्थ—ऋतु इन्द्रकके अर्धं श्रेणीबद्ध स्वयम्भूरमण समुद्रके परिणधि भागमें स्थित हैं। शेष श्रेणीबद्ध विमान आदिके अर्थात् स्वयम्भूरमण समुद्रसे पूर्वके तीन द्वीप और तीन समुद्रोंपर स्थित हैं ॥१०१॥

एवं मिषिदंतं, विण्णासो होवि सेढिबद्धाणं ।

कमसो आइल्लेसुं, तिसु दीवेसुं ति - जलहोसुं ॥१०२॥

अर्थ—इसप्रकार मिन इन्द्रक पर्यन्त श्रेणीबद्धोंका विन्यास क्रमशः आदिके तीन द्वीपों और तीन समुद्रोंके ऊपर है ॥१०२॥

पभ-पस्थलादि-परदो, जाव सहस्सार-पस्थलंतो त्ति ।

आइल्ल - तिण्णि - दीवे, दोण्णि-समुद्दम्मि सेसाओ ॥१०३॥

अर्थ—प्रभ प्रस्तारसे आगे सहस्रार प्रस्तार पर्यन्त शेष, आदिके तीन द्वीपों और दो समुद्रों पर स्थित हैं ॥१०३॥

ततो आणद-पहुवी, जाव अमोघो त्ति सेढिबद्धाणं ।

आइल्ल-दोण्णि-दीवे, दोण्णि - समुद्दम्मि सेसाओ ॥१०४॥

अर्थ—इसके आगे आनत पटलसे लेकर अमोघ पटल पर्यन्त शेष श्रेणीबद्धोंका विन्यास आदिके दो द्वीपों और दो समुद्रोंके ऊपर है ॥१०४॥

तह सुप्पुब्ब-पहुवी, जाव य सुबिसालओ त्ति सेढिगवा ।

आइल्ल - एक - दीवे, दोण्णि समुद्दम्मि सेसाओ ॥१०५॥

अर्थ—तथा सुप्रबुद्ध पटलसे लेकर सुविशाल पटल पर्यन्त शेष श्रेणीबद्ध, आदिके एक द्वीप और दो समुद्रोंके ऊपर स्थित हैं ॥१०५॥

सुमणस सोमणसाए, आइल्लय-एक्क-दीव-उवहिम्मि ।

पोदिकराए दिव्वं आइच्चे चरिम - दोवम्मि ॥१०६॥

अर्थ—सुमनस और सोमनस पटलके श्रेणीबद्ध विमान आदिके एक द्वीप तथा एक समुद्रके ऊपर स्थित हैं । इसीप्रकार दिव्य प्रीतिङ्कर पटलके भी श्रेणीबद्धोंका विन्यास समझना चाहिए । अन्तिम आदित्य पटलके श्रेणीबद्ध द्वीपके ऊपर स्थित हैं ॥१०६॥

विशेषार्थ :—ऋतु इन्द्रक सम्बन्धी ६२ श्रेणीबद्ध विमानोंका विन्यास—

स्वयम्भूरमण समुद्रके ऊपर—ऋतुप्रभसे सोमक पर्यन्त ३१ श्रेणीबद्ध विमान स्थित हैं ।

स्वयम्भूरमणद्वीपके ऊपर—तमिस्रासे सागर पर्यन्त १५ विमान ।

अहीन्द्रवर समुद्रके ऊपर—उदितसे लोककान्त तक ८ विमान ।

अहीन्द्रवर द्वीपके ऊपर—सरयसे रोहितक पर्यन्त ४ विमान ।

देववर समुद्रके ऊपर—अमितभास और सिद्धान्त २ विमान ।

देववर द्वीपके ऊपर—कुण्डल नामक १ विमान और

यक्षवर समुद्रके ऊपर—सौम्य नामक (६२ वाँ) १ विमान है ।

विमल इन्द्रकसे मित्र इन्द्रक पर्यन्तके २९ इन्द्रक विमानोंसे सम्बन्धित सर्व श्रेणीबद्ध विमानोंका विन्यास क्रमशः यक्षवर द्वीप, भूतवर समुद्र, भूतवर द्वीप, नागवर समुद्र, नागवर द्वीप और वैडूर्यवर समुद्र, इन तीन द्वीपों और तीन समुद्रोंके ऊपर है ।

प्रभ इन्द्रकसे सहस्रार इन्द्रक पर्यन्तके १६ इन्द्रक विमानोंसे सम्बन्धित सर्व श्रेणीबद्ध विमानोंका विन्यास क्रमशः वैडूर्यवर द्वीप, वज्रवर समुद्र, वज्रवर द्वीप, काञ्चनवर समुद्र और काञ्चनवर द्वीप, इन तीन द्वीपों और दो समुद्रोंके ऊपर है ।

आनत इन्द्रकसे अमोघ इन्द्रक पर्यन्तके ८ इन्द्रक विमानोंसे सम्बन्धित सर्व श्रेणीबद्ध विमानोंका विन्यास क्रमशः रूप्यवर समुद्र, रूप्यवर द्वीप, हिगुलवर-समुद्र और हिगुलवर द्वीप, इन दो समुद्रों और दो द्वीपोंके ऊपर है ।

सुप्रबुद्ध इन्द्रकसे सुविशाल इन्द्रक पर्यन्त ४ इन्द्रक सम्बन्धित श्रेणीबद्ध विमानों का विन्यास क्रमशः अञ्जनवर समुद्र, अञ्जनवर द्वीप और श्यामवर समुद्र, इन दो समुद्रों और एक द्वीप पर हैं ।

सुमनस और सोमनस इन २ इन्द्रक सम्बन्धी श्रेणीबद्ध विमानोंका विन्यास क्रमशः श्यामवर द्वीप और सिन्दूरवर समुद्रके ऊपर है ।

प्रीतिकर इन्द्रक सम्बन्धी श्रेणीबद्ध विमानों का विन्यास सिन्दूरवर द्वीप और हरिसिन्दूर समुद्रके ऊपर है ।

६२ वें आदित्य इन्द्रक सम्बन्धी श्रेणीबद्ध विमानोंका विन्यास हरिसिन्दूर द्वीप पर है ।

श्रेणीबद्ध विमानोंके तिर्यग् अन्तराल और विस्तारका प्रमाण—

होवि 'असंखेज्जाणि, एदाणं जोयणाणि विञ्चालं ।

तिरिएणं सव्वाणं, तेत्तियमेत्तं च वित्यारं ॥१०७॥

अर्थ—इन सब विमानोंका तिर्यग्रूपसे असंख्यात योजनप्रमाण अन्तराल है और इनका विस्तार भी इतना (असंख्यात योजन प्रमाण) ही है ॥१०७॥

शेष द्वीप-समुद्रोंपर श्रेणीबद्धोंके विन्यासका नियम—

एवं 'चउव्विहेसुं, सेढीबद्धाण होवि उत्त - कमे ।

अवसेस - बोव - उव्वहोसु एत्थि सेढीएणं विष्णासो ॥१०८॥

अर्थ—इसप्रकार उक्त क्रमसे श्रेणीबद्धोंका विन्यास 'चतुर्विध (चतुर्दिग्) रूपमें (१) है । अवशेष द्वीप-समुद्रोंमें श्रेणीबद्धोंका विन्यास नहीं है ॥१०८॥

विशेषार्थ—प्रथम ऋतु इन्द्रकसे आदित्य पर्यन्त ६२ इन्द्रक सम्बन्धी सर्व श्रेणीबद्ध विमानों का विन्यास अन्तिम स्वयम्भूरमण समुद्रसे प्रारम्भ होकर पूर्वके हरिसिन्दूर द्वीप पर्यन्त अर्थात् १५ समुद्र और १४ द्वीपों (२९ द्वीप-समुद्रों) के ऊपर चारों दिशाओं में है ।

श्रेणीबद्ध विमानोंकी प्राकृति आदि—

सेढीबद्धे सव्वे, समवट्टा विविह-विच्च-रयणमया ।

उत्तसित्त-वय-वदाया, जिह्वमरुवा विराजंति ॥१०९॥

अर्थ—सर्व श्रेणीबद्ध विमान समान गोल, विविध दिव्य रत्नोंसे निर्मित, ध्वजा-पताकाओं से उल्लसित और अनुपम रूपसे युक्त होते हुए शोभित हैं ॥१०९॥

प्रकीर्णक विमानोंका अवस्थान आदि—

एदाणं विञ्चाले, पड्ढण-कुसुमोवयार-संठाणा ।

होवि पड्ढणय-जामा, रयणमया विविसे वर-विमाणा ॥११०॥

१. व. व. क. व. ठ. असंखेज्जाणं । २. व. पड्ढण्वेसुं । ३. अर्थ स्पष्ट नहीं हुआ । ४. व. व. क. व. ठ. विमाणाणि ।

अर्थ—इनके (श्रेणीबद्धोंके) अन्तरालमें विदिशाओंमें प्रकीर्णक अर्थात् बिखरे हुए पुष्पोंके सदृश स्थित, रत्नमय, प्रकीर्णक नामक उत्तम विमान हैं ॥११०॥

संखेच्छासंखेज्जं, सरुव-जोयण-पमाण-विक्खंभो ।

सब्बे पइण्णयाणं, विच्चालं तेत्थियं तेसुं ॥१११॥

अर्थ—सब प्रकीर्णकोंका विस्तार संख्यात एवं असंख्यात योजन प्रमाण है और इतना ही उनमें अन्तराल भी है ॥१११॥

तटवेदी—

इंदय-सेठीबद्ध-प्यइण्णयाणं पि वर - विमाणाणं' ।

उवरिम-तलेषु रम्भा, एककेक्का होवि तट-वेदी ॥११२॥

अर्थ—इन्द्रक, श्रेणीबद्ध और प्रकीर्णक, इन उत्तम विमानोंके उपरिम एवं तल भागोंमें एक-एक रमणीय तट-वेदी है ॥११२॥

अरियट्टालिय-चारु, वर-गोउरवार-तोरणाभरणा ।

धुब्बंत-अय-वदाया, अक्खरिय - विसेसकर - रुवा ॥११३॥

विष्णासो समत्तो ॥२॥

अर्थ—यह वेदी मार्गों एवं अट्टालिकाओंसे सुन्दर, उत्तम गोपुरद्वारों तथा तोरणोंसे सुशोभित, फहराती हुई ध्वजा-पताकाओंसे युक्त और भ्राम्चर्य-विशेषको करनेवाले रूपसे संयुक्त है ॥११३॥

विन्यास समाप्त हुआ ॥२॥

कल्प और कल्पातीतका विभाग—

कप्पा-कप्पादीवा, इवि बुब्बिहा होवि^१ भाक-पटला ते ।

बावण्ण - कप्प - पडसा, कप्पातीवा य^२ एक्करसं ॥११४॥

५२ । ११ ।

अर्थ—स्वर्गमें कल्प और कल्पातीतके भेदसे पटल दो प्रकारके हैं । इनमेंसे बावन कल्प पटल और स्यारह कल्पातीत (कुल ५२+११=६३) पटल हैं ॥११४॥

बारस कप्या केई, केई सोलस बंदति आइरिया ।

तिबिहाणि भासिदाणि, कल्पातीदाणि पडलाणि ॥११५॥

अर्थ—कोई आचार्य कल्पोंकी संख्या बारह और कोई सोलह बतलाते हैं । कल्पातीत पटल तीन प्रकारसे कहे गये हैं ॥११५॥

हेट्टिम मज्जे उवरि, पत्तेकं ताण होंति चत्तारि ।

एवं बारस - कप्या, सोलस उद्धुमट्ट जुगलाणि ॥११६॥

अर्थ—जो (आचार्य) बारह कल्प स्वीकार करते हैं उनके मतानुसार अघोभाग, मध्य-भाग और उपरिम भागमेंसे प्रत्येकमें चार-चार कल्प हैं । इसप्रकार सब बारह कल्प होते हैं । सोलह कल्पोंकी मान्यतानुसार ऊपर-ऊपर आठ युगलोंमें सोलह कल्प हैं ॥११६॥

गेवेज्जमणुहिसयं, अणुत्तरं इय हवति तिबियप्पा ।

कल्पातीदा पडला, गेवेज्जं णव - विहं तेसुं ॥११७॥

अर्थ—ग्रंथेयक, अनुदिश और अनुत्तर, इसप्रकार कल्पातीत पटल तीन प्रकारके हैं । इनमेंसे ग्रंथेयक पटल नौ प्रकारके हैं ॥११७॥

कल्प और कल्पातीत विमानोंका अवस्थान—

मेरु-तलावो उवरि, दिवद्ध-रज्जूए आबिसं जुगलं ।

ततो हवेवि विदियं, तैत्तियमेत्ताए रज्जूए ॥११८॥

तथो छज्जुगलाणि, पत्तेकं अट्ट - अट्ट - रज्जूए ।

एवं कप्या कमसो, कल्पातीदा य ऊज - रज्जूए ॥११९॥

| | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|---|
| —३ | —३ | — | — | — | — | — | — | — |
| १४ | १४ | १४ | १४ | १४ | १४ | १४ | १४ | ७ |

एवं भेद-प्ररूपणा समप्ता ॥३॥

अर्थ—मेरुतलसे ऊपर डेढ़ राजूमें प्रथम युगल और इसके आगे इतने ही राजूमें अर्थात् डेढ़ राजूमें द्वितीय युगल है । इसके आगे छह युगलोंमेंसे प्रत्येक अर्ध-अर्ध राजूमें है । इसप्रकार कल्पोंकी स्थिति बतलाई गई है । कल्पातीत विमान ऊन अर्थात् कुछ कम एक राजूमें हैं ॥११८-११९॥

इसप्रकार भेद-प्ररूपणा समाप्त हुई ॥३॥

बारह कल्प एवं कल्पातीत विमानोंके नाम—

सोहम्मीसाण-सणक्कुमार-माहिब - बम्ह - संतवया ।

महसुक्क-सहस्सारा, आणव-पाणवय-आरणक्कुवका ॥१२०॥

एवं आरस कप्पा, कप्पातीवेसु एव य मेवेज्जा ।

हेट्टिम-हेट्टिम-णामो, हेट्टिम-मच्छिम्मल्ल हेट्टिमोवरिमो ॥१२१॥

मच्छिम्म-हेट्टिम-णामो, मच्छिम्म-मच्छिम्म य मच्छिम्मोवरिमो ।

उवरिम-हेट्टिम-णामो, उवरिम-मच्छिम्म य उवरिमोवरिमो ॥१२२॥

अर्थ—सोधर्म, ईशान, सानत्कुमार, माहेन्द्र, ब्रह्म, लाग्तव, महाशुक्ल, सहस्रार, धानत, प्राणत, आरण और अच्युत, इसप्रकार ये बारह कल्प हैं । कल्पातीतोंमें अघस्तन-अघस्तन, अघस्तन-मध्यम, अघस्तन-उपरिम, मध्यम-अघस्तन, मध्यम-मध्यम, मध्यम-उपरिम, उपरिम-अघस्तन, उपरिम-मध्यम और उपरिम-उपरिम, ये नौ भ्रैवेयक विमान हैं ॥१२०-१२२॥

आदित्य इन्द्रकके श्रेणीबद्ध और प्रकीर्णकोंके नाम—

आइच्च-इंबयस्स य, पुब्बादिसु सच्छि-सच्छिमासिणिया ।

वहरो वहरोवणिया, चत्तारो वर - विमाणाणि ॥१२३॥

अण्य - विसा - विविसासु, सोमक्खं सोमक्ख-अंकाइं ।

पडिहं पइण्णयाणि य, चत्तारो तस्स जावव्या ॥१२४॥

अर्थ—आदित्य (६२ वें) इन्द्रक विमानकी पूर्वादिक दिशाओंमें लक्ष्मी, लक्ष्मीमालिनी, वज्र और वैरोचिनी, ये चार उत्तम श्रेणीबद्ध विमान तथा अन्य दिशा-विदिशाओंमें सोमार्य, सोमरूप, अंक और स्फटिक, ये चार उसके प्रकीर्णक विमान जानने चाहिए ॥१२३-१२४॥



सर्वार्थसिद्धि इन्द्रकके श्रेणीबद्ध विमानोंके नाम—

विजयन्त - बहजयन्तं, जयन्त-अपरराजिदं विमाणाणि ।

सन्वद्वृ-सिद्धि-गामा, पुष्पावर-दक्षिणगुत्तर-दिसासं ॥१२५॥

अर्थ—सर्वार्थसिद्धि नामक इन्द्रककी पूर्व, पश्चिम, दक्षिण और उत्तर दिशामें विजयन्त, वैजयन्त, जयन्त और अपरराजित नामक विमान हैं ॥१२५॥

सन्वद्वृ-सिद्धि-गामे, पुष्पावि-पवाहिणेण विजयादी ।

ते ह्येति वर - विमाणा, एषं केई परुर्वेति ॥१२६॥

पाठान्तरम् ।

अर्थ—सर्वार्थसिद्धि नामक इन्द्रककी पूर्वादि दिशाओंमें प्रदक्षिण रूप वे विजयादिक उत्तम विमान हैं । कोई आचार्य इसप्रकार भी प्ररूपण करते हैं ॥१२६॥

पाठान्तर ।

सोहम्मो ईसाणो, सणवकुमारो तहेव माहिवो ।

बम्हो बम्हत्तरयं, लन्तव-कापिट्ट - सुक्क - महसुक्का ॥१२७॥

सदर-सहस्ताराणद-पाणद-आरण्य' -अच्छुदा गामा ।

इय सोलस कम्पाणि, मणन्ते केइ आइरिया ॥१२८॥

पाठान्तरम् ।

एषं गाम-परुवणा समत्ता ॥४॥

अर्थ—सौधर्म, ईशान, सानत्कुमार, माहेन्द्र, ब्रह्म, ब्रह्मोत्तर, लान्तव, कापिष्ट, शुक्र, महा-शुक्र, शतार, सहस्रार, आनत, प्राणत, आरण और अच्युत नामक ये सोलह कल्प हैं । कोई आचार्य ऐसा भी मानते हैं ॥१२७-१२८॥

इसप्रकार नाम प्ररूपणा समाप्त हुई ॥४॥

कल्प एवं कल्पातीत विमानोंकी स्थिति और उनकी सीमाका निर्देश—

कणयहि-चूल-उवर्णि, किञ्चुणा-बिबद्ध-रञ्जु-बहलम्मि ।

सोहम्मीसाराणसं, कप्प - दुगं होवि रमणिज्जं ॥१२९॥

१४

अर्थ—कनकाद्रि (मेघ) पर्वतकी चूलिकाके ऊपर कुछ कम डेढ़ राजूके बाह्यमें रमणीय सीधर्म-ईशान नामक कल्प-युगल है ॥१२६॥

ऊणस्स य परिमाणं, चाल-जुवं जोयणाणि इगि-लक्खं ।

उत्तरकुरु - मणुवाणं, बालगोणादिरित्तेणं ॥१३०॥

१०००४० ।

अर्थ—इस कुछ कमका प्रमाण उत्तरकुरुके मनुष्योंके बालाग्रसे अधिक एक लाख चालीस (१०००४०) योजन है ॥१३०॥

सोहम्मोसाणाणं, चरमिवय - केतुदंड - सिहरादो ।

उडुं असंख-कोडी-जोयण-विरहिव-विबड्ड-रज्जूए ॥१३१॥

चिट्ठेवि कप्प-जुगलं, णामेहि सणक्कुमार-माहिदा ।

तच्चरिमिवय - केदण - दंडाइ असंख - जोयणूणं ॥१३२॥

रज्जूए अद्धेणं, कप्पो चेट्ठेवि तत्थ बम्हक्खो ।

तम्मत्ते पत्तेक्कं, लंतव - महसुक्कया सहस्सारो ॥१३३॥

आणव-पाराव-आरण-अच्चुअ-कप्पा हवति उवरुवरि ।

तत्तो असंख - जोयण - कोडीओ उवरि अंतरिदा ॥१३४॥

कप्पातोदा पडसा, एक्करसा होंति ऊण - रज्जूए ।

पडमाए अंतरादो, उवरुवरि होंति अधियाओ ॥१३५॥

अर्थ—सौधर्म-ईशान सम्बन्धी अन्तिम इन्द्रकके ध्वज-दण्डके शिखरसे ऊपर असंख्यात करोड़ योजनोंसे रहित डढ़ (१३) राजूमें सनल्लुमार-माहेन्द्र नामक कल्प-युगल स्थित है । इसके अन्तिम इन्द्रक सम्बन्धी ध्वज-दण्डके ऊपर असंख्यात योजनोंसे कम अर्धराजूमें ब्रह्मा नामक कल्प स्थित है । इसके आगे इतने मात्र अर्थात् अर्ध-अर्ध राजूमें ऊपर-ऊपर लान्तव, महाशुक, सहस्रार, आनत-प्राणत और आरण-अच्युत कल्पोंमेंसे प्रत्येक है । इसके आगे असंख्यात-करोड़ योजनोंके अन्तरसे ऊपर कुछ कम एक राजूमें शेष ग्यारह कल्पातीत पटल हैं । इनमें प्रथमके अन्तरसे ऊपर-ऊपरका अन्तर अधिक है ॥१३१-१३५॥

[चित्र अगले पृष्ठ पर देखिए]

कल्पाणं सोमाग्नो, णिय-णिय-चरिर्मिदयाण धय-दंडा ।

किञ्चणय - लोयंतो, कल्पातीदाण भवसाणं ॥१३६॥

एवं सोमा-परूवणा समत्ता ॥५॥

अर्थ—कल्पोंकी सोमाएँ अपने-अपने अन्तिम इन्द्रकोंके ध्वज-दण्ड हैं और कुछ कम लोकका अन्त कल्पातीतोंका अन्त है ॥१३६॥

इसप्रकार सोमाकी प्ररूपणा समाप्त हुई ॥५॥

सोघर्मं प्रादि कल्पोंके आश्रित श्रेणीबद्ध एवं प्रकीर्णक विमानोंका निर्देश—

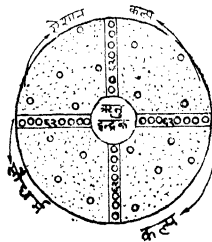
उडु-पहुवि-एवकतीसं, एवेसुं पुव्व-अवर-दक्खिणदो ।

सेढीबद्धा णइरवि-अणल-विसा-ठिव - पइण्णा य ॥१३७॥

सोहम्मकप्प-णामा, तेसुं उत्तर - विसाए सेडिगया ।

मरु - ईसाण - विस - द्विव - पइण्णया होति ईसाणे ॥१३८॥

अर्थ—ऋतु आदि इकतीस इन्द्रक एवं उनमें पूर्व, पश्चिम और दक्षिणके श्रेणीबद्ध; तथा नैऋत्य एवं आग्नेय दिशामें स्थित प्रकीर्णक, इन्हींका नाम सोघर्मकल्प है। उपर्युक्त (उन) विमानोंकी उत्तर दिशामें स्थित श्रेणीबद्ध और वायव्य एवं ईशान दिशामें स्थित प्रकीर्णक, ये ईशान कल्पमें हैं ॥१३७-१३८॥



अंजण-पहुवो सत्त य, एवेसि पुव्व-अवर-दक्खिणदो ।

सेढीबद्धा णइरवि - अणल^१-विस - द्विव-पइण्णा य ॥१३९॥

नामे सखकुमारो, तेषु उत्तर - बिसाए सेडिगया ।

पखणीसाणे^१ संठिब - पइण्णया होंति माहिंहे ॥१४०॥

अर्थ—अञ्जन आदि सात इन्द्रक एवं उनके पूर्व, दक्षिण और पश्चिमके श्रेणीबद्ध तथा नैऋत्य एवं ध्रुव दिशामें स्थित प्रकीर्णक, इनका नाम सनत्कुमार कल्प है । इन्हींकी उत्तर दिशामें स्थित श्रेणीबद्ध और पवन एवं ईशान दिशामें स्थित प्रकीर्णक, ये माहेन्द्र कल्पमें हैं ॥१३९-१४०॥

रिट्ठाबी चत्तारो, एवाणं चउ - बिसासु सेडिगया ।

विदिसा-पइण्णयाणं^२, ते कप्पा बन्ह - ञामेणं ॥१४१॥

अर्थ—अरिष्टादिक चार इन्द्रकों तथा इनकी चारों दिशाओंके श्रेणीबद्ध और विदिशाओंके प्रकीर्णकोंका नाम ब्रह्म कल्प है ॥१४१॥

बन्हहिबयादिवुदयं, एवाणं चउ - बिसासु सेडिगया ।

विदिसा - पइण्णयाणं^३, ञामेणं संतवो कप्पो ॥१४२॥

अर्थ—ब्रह्मादयदिक दो इन्द्रकों और इनकी चारों दिशाओंमें स्थित श्रेणीबद्ध तथा विदिशाओंके प्रकीर्णकोंका नाम लान्तव कल्प है ॥१४२॥

महसुक्क-इंबओ तह, एवस्स य चउ-बिसासु सेडिगया ।

विदिसा - पइण्णयाणं^४, कप्पो महसुक्क - ञामेणं ॥१४३॥

अर्थ—महाशुक्क इन्द्रक तथा इसकी चारों दिशाओंमें स्थित श्रेणीबद्ध और विदिशाओंके प्रकीर्णकोंका नाम महाशुक्क कल्प है ॥१४३॥

इंदय-सहस्सयारो, एवस्स चउ - बिसासु सेडिगया ।

विदिसा - पइण्णयाणं^५, होवि सहस्सार - ञामेणं ॥१४४॥

अर्थ—सहस्रार इन्द्रक और उसकी चारों दिशाओंमें स्थित श्रेणीबद्ध एवं विदिशाओंके प्रकीर्णकोंका नाम सहस्रार कल्प है ॥१४४॥

आणव-पहुवी छक्कं, एवस्स य पुब्ब-अवर-दक्खिणवो ।

सेडोबद्धा णइरदि-अणल^६-बिस - ट्ठिव - पइण्णाणि ॥१४५॥

आणव-आरण-नामा, दो कप्पा होंति णाणवच्चुबया ।

उत्तर-बिस-सेडिगया, समोरणीसाव-बिस-पइण्णा य ॥१४६॥

१. व. ब. पखणीसाणं सठिब, क. ब. ठ. पखणीसाण सठिब । २. व. ब. पइण्णयाणं, ब. ठ. पइण्णयाणं । ३. व. ब. क. ब. ठ. बणिब ।

अर्थ—भ्रान्त घ्रादि छह इन्द्रकों और इनकी पूर्व, पश्चिम एवं दक्षिण दिशामें स्थित श्रीणीबद्ध तथा नैऋत्य एवं आग्नेय दिशामें स्थित प्रकीर्णकोंका नाम भ्रान्त और भ्रारण दो कल्परूप है। इन्हीं इन्द्रकोंकी उत्तर-दिशामें स्थित श्रीणीबद्ध तथा वायव्य एवं ईशान दिशाके प्रकीर्णकोंका नाम प्राणत और अच्युत कल्प है ॥१४५-१४६॥

हेट्टिम-हेट्टिम-पमुहे, एक्केक्क सुवंतणाओ पडलारिण ।

होति ह्ठ एवं कमसो, कप्पातीदा ठिदा सञ्जे ॥१४७॥

अर्थ—अघस्तन-अघस्तन घ्रादि एक-एकमें सुदर्शनादिक पटल हैं। इसप्रकार क्रमशः सब कल्पातीत स्थित हैं ॥१४७॥

जे सोलस कप्पाणि, केई इच्छंति ताण उवएसे ।

बम्हादि - चउ - दुगेसुं, सोहम्म-दुगं व 'विग्गेदो ॥१४८॥

पाठान्तरम् ।

अर्थ—जो कोई आचार्य सोलह कल्प मानते हैं, उनके उपदेशानुसार ब्रह्मादिक चार युगलों में सौधर्म-युगलके सदृश दिशा-भेद है ॥१४८॥

पाठान्तर ।

सौधर्मादि कल्पोंमें एवं कल्पातीतोंमें स्थित समस्त विमानोंकी संख्याका निर्देश—

बत्तीसट्टाबीसं, बारस अट्ठं कमेण लक्खाणि ।

सोहम्मादि चउक्के, होति विमानाणि विविहारिण ॥१४९॥

३२००००० । २८००००० । १२००००० । ८००००० ।

अर्थ—सौधर्मादि चार कल्पोंमें तीनों प्रकारके विमान क्रमशः बत्तीस लाख (३२०००००), अट्ठाईसलाख (२८०००००), बारह लाख (१२०००००) और आठ लाख (८०००००) हैं ॥१४९॥

चउ-लक्खाणि बम्हे, पण्णास-सहस्सयाणि संतवए ।

चालीस - सहस्साणि, कप्पे महसुक्क - जामम्मि ॥१५०॥

४००००० । ५००००० । ४००००० ।

अर्थ—इन्द्रकादिक तीनों प्रकारके विमान ब्रह्म कल्पमें चार लाख (४०००००), लान्तब-कल्पमें पचास हजार (५००००) और महाशुक नामक कल्पमें चालीस हजार (४००००) हैं ॥१५०॥

छस्सेव सहस्साणि, ह्रीति सहस्सार-कल्प-नामम् ।
सत्त-सयाणि विमाणा, कल्प-चउक्कम्मि भ्राणव-प्पमुहे ॥१५१॥

६००० । ७०० ।

अर्थ—उक्त विमान सहस्रार नामक कल्पमें छह हजार (६०००) और भ्रानत प्रमुख चार कल्पोंमें सात सौ (७००) हैं ॥१५१॥

खं-गयण-सत्त-छणव-चउ-अट्टं-क-कमेण इंवयावि-तिए ।
परिसंखा णादब्बा, बावण्णा - कप्प - पडसेसु ॥१५२॥

८४९६७०० ।

अर्थ—सून्य, सून्य, सात, छह, नौ, चार और आठ, इस अङ्क क्रमसे अर्थात् चौरासी लाख अथानबे हजार सात सौ (८४९६७००), यह बावन (५२) कल्प-पटलोंमें इन्द्रादिक तीन प्रकारके विमानोंकी (कुल) संख्या है ॥१५२॥

एक्कारसुत्तर-सयं, हेट्ठिम-गेवेज्ज-तिज-विमाणाणि ।
मज्झिम - गेवेज्ज - तिए, सत्त-अहियं सयं होवि ॥१५३॥

१११ । १०७ ।

अर्थ—अघस्तन तीन ग्रैवेयकोंके विमान एक सौ ग्यारह (१११) और मध्यम तीन ग्रैवेयकोंमें एक सौ सात (१०७) विमान हैं ॥१५३॥

एक्कअहिया णउबी, उवरिम-गेवेज्ज-तिय-विमाणाणि ।
णव - पंच - विमाणाणि, अणुहिसाणुत्तरेसु कमा ॥१५४॥

९१ । ९ । ५ ।

अर्थ—उवरिम तीन ग्रैवेयकोंके विमान इक्यानबे (९१) और अणुदिश एवं अणुत्तरोंमें क्रमशः नौ और पाँच ही विमान हैं ॥१५४॥

बिसेषार्थं—कल्प पटलोंमें स्थित इन्द्रक, अश्विबद्ध और प्रकीर्णक विमानोंकी कुल संख्या ८४९६७०० है । इसमें नव-ग्रैवेयकोंके (१११ + १०७ + ९१ =) ३०९ विमान तथा अणुदिशोंके ९ और अणुत्तरोंके ५ विमान और मिला देने पर विमानोंका कुल प्रमाण ८४९७०२३ होता है । जिसकी सारिका इसप्रकार है—

| क्रमांक | स्वर्गों के नाम | विमानों की संख्या | क्रमांक | स्वर्गों के नाम | विमानों का संख्या |
|---------------|-----------------|-------------------|---------|-----------------|-------------------|
| १ | सौधर्म कल्प | ३२००००० लाख | ९ | भ्रानत, प्राणत | ७०० |
| २ | ऐशान " | २८००००० " | | आरण, अच्युत | |
| ३ | सानत्कुमार " | १२००००० " | १० | अघस्तन प्रवे० | १११ |
| ४ | माहेन्द्र " | ८००००० " | ११ | मध्यम " | १०७ |
| ५ | ब्रह्म " | ४००००० " | १२ | उपरिम " | ६१ |
| ६ | खान्तव " | ५०००० हजार | १३ | अनुदिष्ट | ६ |
| ७ | महाम्युक्त " | ४०००० " | | अनुत्तर | ५ |
| ८ | सहस्राक्ष " | ६००० " | | | |
| योग = ८४६७०२३ | | | | | |

सौधर्मादि कल्प स्थित श्रेणीबद्ध विमानों की संख्या प्राप्त करने हेतु मुख
एवं गण्यका प्रमाण—

छासीबी-अधिय-सयं, बासट्टी सप्त-विरहिदेवक-सयं ।

इगितीसं छण्णउदी, सीदी बाहत्तरो य अडसट्टी ॥१५५॥

चउसट्टी चालीसं, अडवीसं सोलसं च चउ चउरो ।

सोहम्मादी - अट्टसु, आणव - पट्टवीसु चउसु कमा ॥१५६॥

हेट्टिम-मण्णिम-उवरिम-गेवेज्जेसुं अणुहिसादि-डुगे ।

सेट्टीबद्ध - पमाण - प्पयास - ञट्टं इमे पभवा ॥१५७॥

१८६ । ६२ । ९३ । ३१ । ९६ । ८० । ७२ । ६८ । ६४ । ४० । २८ । १६ । ४ । ४ ।

अर्थ—सौधर्मादिक आठ, भ्रानत आदि चार तथा अघस्तन, मध्यम एवं उपरिम त्रैवेयक और अनुदिष्टादिक दो में अष्टबीबद्धोंका प्रमाण लानेके लिए क्रमशः एक सौ छिषासी, बासठ, सात कम एक सौ (९३), इकतीस, छपानबं, अस्सी, बहत्तर, अडसठ, चौंसठ, चालीस, अट्टाईस, सोलह, चार और चार, यह प्रभव (मुख) का प्रमाण है ॥१५५-१५७॥

दक्षिणेन्द्र अपेक्षा ३ से और उत्तरेन्द्र अपेक्षा एकसे गुणा करनेपर तथा जहाँ दक्षिणेन्द्र-उत्तरेन्द्रकी कल्पना नहीं है वहाँ चारसे गुणा करनेपर गाथा १५५-१५७ में कहे हुए आदिघन (मुख) का प्रमाण प्राप्त होता है। यही ३, १ और ४ उत्तरघन है। इन्हींको हानिचय भी कहते हैं (गाथा १५८), क्योंकि प्रत्येक पटलमें उपर्युक्त क्रमसे ही श्रेणीबद्ध घटते हैं।

गा० १५५ — १५७ में कहे हुए आदिघन (मुख) का प्रमाण—

सौघर्मकल्पमें (६२ × ३ =) १८६, ईशानकल्पमें (६२ × १ =) ६२, सानत्कुमारमें (३१ × ३ =) ९३, माहेन्द्रमें (३१ × १ =) ३१, ब्रह्मकल्पमें (२४ × ४ =) ९६, लान्तव कल्पमें (२० × ४ =) ८०, महाशुक्रमें (१८ × ४ =) ७२, सह० में (१७ × ४ =) ६८, भ्रानतादि चारमें (१६ × ४ =) ६४, अधोश्रेय० में (१० × ४ =) ४०, मध्यम श्रेय० में (७ × ४ =) २८, उपरिम श्रेययक में (४ × ४ =) १६ और नव अनुदिशोंमें (१ × ४ =) ४ आदिघनों (मुखों) का प्रमाण है।

गाथा १५९ में कहे हुए गच्छका प्रमाण अपने-अपने पटल (३१, ७, ४, २, १, १, ६, ३, ३, ३ और १) प्रमाण होता है।

इसप्रकार आदिघन (हानिचय), उत्तरघन और गच्छका ज्ञान हो जानेपर दक्षिणेन्द्र और उत्तरेन्द्रके श्रेणीबद्धोंका सर्व-संकलित घन प्राप्त करनेकी विधि बताते हैं।

संकलित घन प्राप्त करनेकी विधि—

गच्छं चएण गुणितं, दुगुणित-मुह-मेलितं चय-बिहीणं ।

गच्छद्वेजप्य - हवे, संकलितं एत्थ ञादब्बं ॥१६०॥

शब्द—दुगुणित मुखमें चय जोड़कर उसमेंसे चय गुणित गच्छ घटा देनेपर जो शेष रहे उसे गच्छके अर्धभागसे गुणित करने पर जो लब्ध प्राप्त हो वह यही संकलित घन जानना चाहिए ॥१६०॥

विशेषार्थ—दक्षिणेन्द्र और उत्तरेन्द्रके श्रेणीबद्धोंका सर्व संकलित घन प्राप्त करनेके लिए गाथा सूत्र इसप्रकार है—

प्रत्येक कल्पके श्रेणीबद्ध = [(मुख × २ + चय) — (गच्छ × चय)] × गच्छ
सभी कल्पाकल्पोंके अपने-अपने श्रेणीबद्ध विमान इसी सूत्रानुसार प्राप्त होंगे ।

सभी कल्पाकल्पोंके पृथक्-पृथक् श्रेणीबद्ध श्री इन्द्रक विमानोंका प्रमाण—

तेवालीस-सयाणि, इगिहत्तरि - उत्तराणि सेडिगया ।

सोहम्म - णाम - कप्पे, इगितीसं इंदया होंति ॥१६१॥

४३७१ । ३१ ।

अर्थ—सौधर्मनामक कल्पमें तैंतालीस सौ इकहत्तर श्रेणीबद्ध विमान और इकतीस (३१) इन्द्रक विमान हैं ॥१६१॥

विशेषार्थ—उपर्युक्त गाथा-सूत्रानुसार सौधर्मकल्पके श्रेणीबद्ध = [(१८६ × २ + ३) — (३१ × ३)] × ३१ = ४३७१ हैं ।

सत्तावण्णा चोद्दस - सयाणि सेडिगवाणि ईसाणे ।

पंच - सया अडसीवी, सेडिगया सत्त इंदया तविए ॥१६२॥

१४५७ । ५८८ । ७ ।

अर्थ—ईशानकल्पमें चौदह सौ सत्तावन श्रेणीबद्ध हैं । तृतीय (सानत्कुमार) कल्पमें पाँचसौ अठासी श्रेणीबद्ध और सात (७) इन्द्रक विमान हैं ॥१६२॥

विशेषार्थ—उपर्युक्त ३१ इन्द्रक विमानोंके केवल उत्तर दिशागत श्रेणीबद्ध विमान ही इस कल्पके आधीन हैं, अतएव यहाँके मुखका प्रमाण ६२, चय १ और गच्छ ३१ है । गा० १६० के सूत्रानुसार ईशानकल्पके श्रेणीबद्ध = [(६२ × २ + १) — (३१ × १)] × ३१ = १४५७ हैं ।

सानत्कुमारके श्रेणीबद्ध = [(९३ × २ + ३) — (७ × ३)] × ३ = ५८८ हैं ।

मार्हिवे सेडिगया, छण्णउदी - जुव-सयं च बम्हम्मि ।

सट्टी - जुव - ति - सयाइं, सेडिगया इवय - चउक्कं ॥१६३॥

१९६ । ३६० । ४ ।

अर्थ—माहेन्द्रकल्पमें एक सौ छयाशवे श्रेणीबद्ध हैं । ब्रह्मकल्पमें तीन सौ साठ श्रेणीबद्ध और चार इन्द्रक विमान हैं ॥१६३॥

माहेन्द्रके श्रेणीबद्ध = [(३१ × २ + १) — (७ × १)] × ३ = १९६

ब्रह्मकल्पके श्रेणी० = [(९६ × २ + ४) — (४ × ४)] × ३ = ३६०

छण्णण्णबभिय - सयं, सेडिगया इंदया बुवे छट्टे ।

महसुक्के बाहत्तरि, सेडिगया इंदयो एक्को ॥१६४॥

१५६ । २ । ७२ । १ ।

अर्थ—छठे (लान्तव) कल्पमें एक सौ छप्पन श्रेणीबद्ध और दो इन्द्रक हैं तथा महाशुक्र-कल्पमें बहत्तर श्रेणीबद्ध और एक इन्द्रक है ॥१६४॥

$$\text{लान्तवकल्पमें श्रेणीबद्ध} = [(८० \times २ + ४) - (२ \times ४)] \times ३ = १५६ \text{ हैं ।}$$

$$\text{महाशुक्रकल्पमें श्रेणीबद्ध} = [(७२ \times २ + ४) - (१ \times ४)] \times ३ = ७२ \text{ हैं ।}$$

अडसट्टो सेडिगया, एक्को च्चिचय इंवयं सहससारे ।

चउवीसुत्तर-ति-सया, छ-इंवया आणवादिय-चउक्के ॥१६५॥

$$६८ । १ । ३२४ । ६ ।$$

अर्थ—सहस्रारमें अडसठ श्रेणीबद्ध और एक इन्द्रक है तथा आनतादिक चारमें तीन सौ चौबीस श्रेणीबद्ध और छह इन्द्रक हैं ॥१६५॥

$$\text{सह० कल्पमें श्रेणीबद्ध} = [(६८ \times २ + ४) - (१ \times ४)] \times ३ = ६८ \text{ हैं ।}$$

$$\text{आनतादि चारमें श्रेणीबद्ध} = [(६४ \times २ + ४) - (६ \times ४)] \times ३ = ३२४ \text{ हैं ।}$$

हेट्टिम-मज्झिम-उत्तरिम-गेवेज्जाणं च सेडिगय-संखा ।

अट्टमहि-एक्क-सयं, कमसो बाहत्तरो य छत्तोसं ॥१६६॥

$$१०८ । ७२ । ३६ ।$$

अर्थ—अघस्तन, मध्यम और उपरिम ग्रंथेयकोके श्रेणीबद्ध विमानोंकी संख्या क्रमशः एक सौ आठ, बहत्तर और छत्तीस है ॥१६६॥

$$\text{अघस्तन ग्रं० के श्रेणीबद्ध} = [(४० \times २ + ४) - (३ \times ४)] \times ३ = १०८ \text{ हैं ।}$$

$$\text{मध्यम ग्रं० के श्रेणीबद्ध} = [(२८ \times २ + ४) - (३ \times ४)] \times ३ = ७२ \text{ हैं ।}$$

$$\text{उपरिम ग्रं० के श्रेणीबद्ध} = [(१६ \times २ + ४) - (३ \times ४)] \times ३ = ३६ \text{ हैं ।}$$

ताणं गेवेज्जाणं, पत्तेक्कं तिण्णि इंवया चउरो ।

सेडिगदाण अणुद्दिस - अणुत्तरे इंवया ह्ण एक्केक्का ॥१६७॥

अर्थ—उन ग्रंथेयकोमेंसे प्रत्येकमें तीन इन्द्रक विमान हैं । अनुदिश और अनुत्तरमें चार (चार) श्रेणीबद्ध और एक-एक इन्द्रक विमान हैं ॥१६७॥

$$\text{अनुदिशोंमें श्रेणीबद्ध} = [(४ \times २ + ४) - (१ \times ४)] \times ३ = ४ \text{ हैं ।}$$

प्रकीर्णक विमानोंका अवस्थान धीर उनकी पृथक्-पृथक् संख्या—

सेढीणं विच्छाले, पइण्य - कुसुमोवमाण^१ - संठाणा ।

होति पइण्यय - एगामा, सेढिबय-होण-रासि-समा ॥१६८॥

अर्थ—श्रेणीबद्ध विमानोंके बीचमें बिखरे हुए कुसुमोंके सदृश आकारवाले प्रकीर्णक नामक विमान होते हैं । इनकी संख्या श्रेणीबद्ध और इन्द्रकोसे हीन अपनी-अपनी राशिके समान है ॥१६८॥

इगितोसं लक्खाणि, पणणउवि-सहस्स पण-सयाणि पि ।

अट्टाणउवि - जुवाणि, पइण्यया होति सोहम्मि ॥१६९॥

३१९५५६८ ।

अर्थ—सौघर्मकल्पमें इकतीस लाख पंचानबे हजार पाँच सौ अट्टानबे (३१९५५६८) प्रकीर्णक विमान हैं ॥१६९॥

सत्तावीसं लक्खा, अट्टणउवि-सहस्स पण-सयाणि पि ।

तेवाल - उत्तराड^२, पइण्यया होति ईसाणे ॥१७०॥

२७६८५४३ ।

अर्थ—ईशानकल्पमें सत्ताईस लाख अट्टानबे हजार पाँच सौ तैंतलीस (२७६८५४३) प्रकीर्णक विमान हैं ॥१७०॥

एककारस-लक्खाणि, णवणउवि-सहस्स षड-सयाणि पि ।

पंचुत्तराड कप्पे, सणक्कुमारे पइण्यया होति ॥१७१॥

११९९४०५ ।

अर्थ—सानत्कुमार कल्पमें ग्यारह लाख निन्यानबे हजार चार सौ पाँच (११९९४०५) प्रकीर्णक विमान हैं ॥१७१॥

सप्त विचय लक्खाणि, णवणउवि-सहस्स अट्टसयाणं पि ।

षडरुत्तराड^३ कप्पे, पइण्यया होति माहिबे ॥१७२॥

७९९८०४ ।

अर्थ—माहेन्द्रकल्पमें सात लाख निन्यानबे हजार आठ सौ चार (७९९८०४) प्रकीर्णक विमान हैं ॥१७२॥

छत्तीसुत्तर-छ-सया, जवणउदि-सहस्सयाणि तिय-लक्खा ।
एवाणि बन्हु - कप्पे, होंति पइष्णय - विमाणाणि ॥१७३॥

३९९६३६ ।

अर्थ—ब्रह्मकल्पमें तीन लाख निन्यानगे हजार छह सौ छत्तीस (३९९६३६) प्रकीर्णक विमान हैं ॥१७३॥

उजवण्ण-सहस्सा अड-सयाणि बावाल ताणि लंतवए ।
उजवाल - सहस्सा जव-सयाणि सगवीस महसुक्के ॥१७४॥

४९८४२ । ३९९२७ ।

अर्थ—लान्तव कल्पमें उनचास हजार आठ सौ बयालीस (४९८४२) और महाशुक्रमें उनतालीस हजार नौ सौ सत्ताईस (३९९२७) प्रकीर्णक विमान हैं ॥१७४॥

उणसद्धि-सया इगितीस-उत्तरा होंति ते सहस्सारे ।
सत्तरि-अड-ति-सयाणि, कप्प-अडक्के पइष्ण्या सेसे ॥१७५॥

५९३१ । ३७० ।

अर्थ—वे प्रकीर्णक विमान सहस्रार कल्पमें पाँच हजार नौ सौ इकतीस (५९३१) और शेष चार कल्पोंमें तीन सौ सत्तर (३७०) हैं ॥१७५॥

अह हेट्ठिम-गेवेक्के, ज होंति तेसि पइष्णय-विमाणा ।
बत्तीसं मच्चिअल्ले, उवरिमए होंति बावण्णा ॥१७६॥

० । ३२ । ५२ ।

अर्थ—अथस्तन ग्रंथेयकमें उनके प्रकीर्णक विमान नहीं हैं । मध्यम ग्रंथेयकमें बत्तीस (३२) और उपरिम ग्रंथेयकमें बावन (५२) प्रकीर्णक विमान हैं ॥१७६॥

(भाषा १६६ और १७६ से सम्बन्धित चित्र इसप्रकार है)

[चित्र अगले पृष्ठ पर देखिए]

ततो अणुद्विसाए, चत्तारि पइण्णया वर - विमाणा ।

तेसद्धि - अह्मिप्पाए, पइण्णया णत्थि अत्थि सेट्ठिगया ॥१७७॥

अर्थ—इसके आगे अनुदिशोंमें चार उत्तम प्रकीर्णक विमान हैं । तिरैसठवें पटलमें प्रकीर्णक नहीं हैं । अश्रीणीबद्ध विमान हैं ॥१७७॥

विशेषार्थ—अश्रीणीबद्ध विमानोंके अन्तरालमें पंक्ति हीन, बिखरे हुए पुष्पोंके सदृश यत्र तत्र स्थित विमानोंको प्रकीर्णक विमान कहते हैं । प्रत्येक स्वर्गमें विमानों की जो सम्पूर्ण संख्या है, उसमेंसे अपने-अपने पटलोंके इन्द्रक और अश्रीणीबद्ध विमानों की संख्या कम करने पर जो अवशेष रहे वही प्रकीर्णकोंका प्रमाण है । यथा—

| कल्प-नाम | सर्व विमान संख्या— | इन्द्रक + अश्रीणीबद्ध = | प्रकीर्णक |
|---------------|--------------------|-------------------------|-----------|
| सौषमं कल्प | ३२०००००— | (३१ + ४३७१) = | ३१९५५६८ |
| ऐश्वान ,, | २८०००००— | (० + १४५७) = | २७९८५४३ |
| सानत्कुमार | १२०००००— | (७ + ५८८) = | ११९९४०५ |
| माहेन्द्रकल्प | ८०००००— | (० + १९६) = | ७९९८०४ |
| ब्रह्म-कल्प | ४०००००— | (४ + ३६०) = | ३९९६३६ |
| सान्तव कल्प | २००००— | (२ + १५६) = | ४९८४२ |
| महाशुक | ४००००— | (१ + ७२) = | ३९९२७ |
| सहस्रार | ६०००— | (१ + ६८) = | ५९३१ |
| भ्रानतादि ४ | ७००— | (६ + ३२४) = | ३७० |
| अधोर्ग वैयक | १११— | (३ + १०८) = | ० |
| मध्यम ,, | १०७— | (३ + ७२) = | ३२ |
| उपरिम ,, | ६१— | (३ + ३६) = | ५२ |
| अनुविश | ६— | (१ + ४) = | ४ |
| अनुसद | ५— | (१ + ४) = | ० |

प्रकारान्तरसे विमान संख्या—

जे सोलस - कप्पाइं, केई इच्छंति ताण उवएसे ।

तस्सि तस्सि बोच्छं, परिमाणणि विमाणणं ॥१७८॥

अर्थ—जो कोई सोलह कल्प मानते हैं उनके उपदेशानुसार उन-उन कल्पोंमें विमानोंका प्रमाण कहते हैं ॥१७८॥

बत्तीसट्टावीसं', बारस अट्टं कमेण लक्खाणि ।

सोहम्मदि - चउष्के, होंति विमाणणि विविहाणि ॥१७९॥

३२००००० । २८००००० । १२००००० । ८००००० ।

अर्थ—सोधर्मादि चार कल्पोंमें क्रमशः बत्तीस लाख (३२०००००), अट्टाईस लाख (२८०००००), बारह लाख (१२०००००) और आठ लाख (८०००००) प्रमाण विविध प्रकारके विमान हैं ॥१७९॥

छण्णउदि - उचराणि, दो-लक्खाणि हवति बम्हम्मि ।

बम्हुत्तरम्मि लक्खा, दो वि य छण्णउदि-परिहीणा ॥१८०॥

२०००९६ । १९९९०४ ।

अर्थ—ब्रह्मकल्पमें दो लाख छथास्रबं (२०००९६) और ब्रह्मोत्तर कल्पमें छथास्रबं कम दो लाख (१९९९०४) विमान हैं ॥१८०॥

पणुवीस-सहस्साइं, बादाल-जुवा य होंति संतवए ।

चउवीस-सहस्साणि, राव - सय - अडवण्ण कापिट्ठे ॥१८१॥

२५०४२ । २४९५८ ।

अर्थ—लान्तव कल्पमें पच्चीस हजार बयालीस (२५०४२) और कापिष्ठ कल्पमें चीबीस हजार नौ सौ अट्टावन (२४९५८) विमान हैं ॥१८१॥

वीसुत्तराणि होंति हु, बीस-सहस्साणि सुवक-कप्पम्मि ।

ताइं चिय महसुक्के, बीसुणाणि विमाणणि ॥१८२॥

२००२० । १९९८० ।

अर्धं—शुक्र कल्पमें बीस अर्धक बीस हजार (२००२०) और महाशुक्र कल्पमें बीस कम बीस हजार (१९९८०) विमान हैं ॥१८२॥

उणबीस-उत्तराणि, तिण्णि-सहस्साणि सवर-कप्पम्मि ।

कप्पम्मि सहस्सारे, उणतीस - सयाणि इगिसीवी ॥१८३॥

३०१९।२९८१ ।

अर्धं—शतार कल्पमें तीन हजार उग्रीस (३०१९) और सहस्रार कल्पमें दो हजार नौ सौ इक्यासी (२९८१) विमान हैं ॥१८३॥

आणव-पाणव-कप्पे, पंच-सया सट्ठि-बिरहिवा होंति ।

आरण-अच्छुव-कप्पे, दु - सयाणि सट्ठि - जुत्ताणि ॥१८४॥

४४०।२६०।

अर्धं—आनत-प्राणत कल्पमें साठ कम पाँच सौ (४४०) और आरण-अच्युत कल्पमें दो सौ साठ (२६०) विमान हैं ॥१८४॥

अहवा आणव-जुगले, चत्तारि सयाणि वर-विमाणानि ।

आरण - अच्छुव - कप्पे, सयाणि तिण्णि य ह्वंति ॥१८५॥

पाठान्तरम् ।

४००।३००।

अर्धं—अथवा, आनत युगलमें चार सौ (४००) और आरण-अच्युत कल्पमें तीन सौ (३००) उत्तम विमान हैं ॥१८५॥

संख्यात योजन विस्तारवाले विमानोंकी संख्या—

कप्पेसु संखेज्जो, विक्खंभो रासि-पंचम-विभागो ।

णिय-णिय-संखेज्जुणा, णिय-णिय-रासी असंखेज्जो ॥१८६॥

अर्धं—कल्पोंमें राशिके पाँचवें भाग प्रमाण विमान संख्यात योजन विस्तारवाले हैं और अपने-अपने संख्यात योजन विस्तारवाले विमानोंकी राशिसे कम अपनी-अपनी राशि प्रमाण असंख्यात योजन विस्तारवाले हैं ॥१८६॥

संखेज्जो विक्खंभो, चालीस-सहस्सयाणि छल्लक्खा ।

सोहम्मो ईसाणे, चाल - सहस्सूण - छल्लक्खा ॥१८७॥

६४००००।५६००००।

अर्थ—सोधमें कल्पमें संख्यात योजन विस्तार वाले विमान छह लाख चालीस हजार (६४००००) और ईशान कल्पमें चालीस हजार कम छह लाख (५६००००) हैं ॥१८७॥

चालीस-सहस्राणि, दो-सकशाणि सणकुमारम्भि ।

सट्टि - सहस्सभहियं, माहिदे एक - सकशाणि ॥१८८॥

२४०००० । १६०००० ।

अर्थ—सानत्कुमार कल्पमें संख्यात योजन विस्तारवाले विमान दो लाख चालीस हजार (२४००००) हैं और माहेन्द्रकल्पमें एक लाख साठ हजार (१६०००० विमान) हैं ॥१८८॥

बम्हे' सीवि-सहस्सा, संतव-कप्पम्भि वस-सहस्साणि ।

अट्ट सहस्सा बारस - सयाणि महसुक्कए सहस्सारे ॥१८९॥

८०००० । १०००० । ८००० । १२०० ।

अर्थ—ब्रह्म कल्पमें संख्यात योजन विस्तारवाले विमान अस्सी हजार (८००००), लान्तव कल्पमें दस हजार (१००००), महाशुकमें आठ हजार (८०००) और सहस्राद कल्पमें बारह सौ (१२००) हैं ॥१८९॥

आणव-पाणव-आरण-अक्खव-गामेसु अउसु कप्पेसु ।

संखेज्ज - दं व - संखा, चालभहियं सयं होदि ॥१९०॥

१४० ।

अर्थ—धानत, प्राणत, आरण और अच्युत नामक चार कल्पोंमें संख्यात योजन विस्तार वाले विमानोंकी संख्या एक सौ चालीस (१४०) है ॥१९०॥

तिय-अट्टारस-सत्तरस-एक्क-एक्काणि तस्स परिमाणं ।

हेट्ठिम-मज्झिम-उपरिम-नेवेज्जेसु' अणुविसावि-अणुये ॥१९१॥

३ । १८ । १७ । १ । १ ।

अर्थ—अधस्तन, मध्यम और उपरिम त्रैवेयक तथा अणुविशादि युगलमें संख्यात योजन विस्तार वाले विमानोंका प्रमाण क्रमशः तीन, अठारह, सत्तर एक और एक है ॥१९१॥

असंख्यात योजन विस्तारवाले विमानोंका प्रमाण—

पणुबोस लक्खाणि, सट्टि-सहस्साणि सो असंखेज्जो ।

सोहम्मे ईसाणे, लक्खा बावीस चालय - सहस्सा ॥१६२॥

२५६०००० । २२४०००० ।

अर्थ—असंख्यात योजन विस्तारवाले वे विमान सौघमें कल्पमें पच्चीस लाख साठ हजार (२५६००००) और ईशान कल्पमें बाईस लाख चालीस हजार (२२४००००) हैं ॥१९२॥

सट्टि-सहस्स-जुदाणि, णव-लक्खाणि सणक्कुमारम्मि ।

चालीस - सहस्साणि, माहिदे छच्च लक्खाणि ॥१६३॥

६६०००० । ६४००००० ।

अर्थ—असंख्यात योजन विस्तार वाले वे विमान सनत्कुमार कल्पमें नौ लाख साठ हजार (९६००००) और माहेन्द्रकल्पमें छह लाख चालीस हजार (६४००००) हैं ॥१९३॥

बोस-सहस्स ति-लक्खा, चाल-सहस्साणि बम्ह-संतवण् ।

बत्तीस - सहस्साणि, महसुक्के' सो असंखेज्जो ॥१६४॥

३२०००० । ४००००० । ३२०००० ।

अर्थ—वे असंख्यात योजन विस्तारवाले विमान ब्रह्म कल्पमें तीन लाख बीस हजार (३२०००००), लान्तव कल्पमें चालीस हजार (४०००००) और महाशुक्रमें बत्तीस हजार (३२००००) हैं ॥१९४॥

चत्तारि सहस्साणि, अट्ट-सयाणि तथा सहस्सारे ।

आणव-पहुवि-चउक्के, पंच - सया सट्टि - संजुवा ॥१६५॥

४८०० । ५६०० ।

अर्थ—वे विमान सहस्रार कल्पमें चार हजार आठ सौ (४८००) तथा आनतादि चार कल्पोंमें पाँच सौ साठ (५६०) हैं ॥१६५॥

अट्ठत्तरमेक्क-सयं, उणणउवी सत्तरी य चउ-अहिया ।

हेट्टिम - मञ्जिम्म - उवरिम - गेवेज्जेसु' असंखेज्जो ॥१६६॥

१०८ । ८९ । ७४ ।

अर्थ—असंख्यात योजन विस्तारवाले विमान अघ्रस्तन, मध्यम और उपरिम ग्रैवेयकमें क्रमशः एक सौ आठ, नवासी और चौहत्तर हैं ॥१९६॥

अट्ट अणुहिस-रामे, बहु-रयणमयारिण वर-विमाणार्णि ।

चचारि अणुसारए, हौंति, असंखेज्ज - वित्थारा ॥१९७॥

८।४।

अर्थ—असंख्यात विस्तारवाले बहुत रत्नमय उत्तम विमान अनुदिश नामक पटलमें आठ और अनुत्तरोमें चार हैं ॥१९७॥

विमान तलोंके बाह्यका प्रमाण—

एककरस-सया इगिबीस-उत्तरा जोयणाणि परोक्कं ।

सोहम्मोसाणेसु, विमाण - तल - बहुल - परिमाणं ॥१९८॥

११२१ ।

अर्थ—सोघमें और ईशानकल्पमेंसे प्रत्येकमें विमानतलके बाह्यका प्रमाण ग्यारह सौ इक्कीस (११२१) योजन है ॥१९८॥

बाबीस - जुव - सहस्सं, माहिब-सणक्कुमार-कप्पेसु ।

तेबीस - उत्तराणि, सयाणि णव बम्ह - कप्पम्मि ॥१९९॥

१०२२ । ६२३ ।

अर्थ—विमानतल-बाह्यका प्रमाण सनत्कुमार-माहेन्द्रकल्पमें एक हजार बाईस (१०२२) और ब्रह्म कल्पमें नौ सौ तेईस (९२३) योजन है ॥१९९॥

अउबीस-जुवट्ट-सया, लंतवए पंचबीस सत्त - सया ।

महसुक्के छम्बीसं, छम्ब - सयाणि सहस्सारे ॥२००॥

८२४ । ७२५ । ६२६ ।

अर्थ—विमानतल बाह्य लान्तव कल्पमें आठ सौ बीबीस (८२४), महाशुक्रमें सात सौ पचबीस (७२५) और सहस्रारमें छह सौ छम्बीस (६२६) योजन है ॥२००॥

आणव-बहुदि-अउक्के, पंच-सया सचबीस-अग्गहिया ।

अउबीस अउ - सयाणि, हेट्ठिम - गेवेज्जए हौंति ॥२०१॥

५२७ । ४२८ ।

अर्थ—विमानतल-बाह्य ग्रहणतादि चार कल्पोंमें पाँच सौ सत्ताईस (५२७) और अघस्तन ग्रैवेयकमें चार सौ अट्ठाईस (४२८) योजन है ॥२०१॥

उणतीसं तिष्णि-सया, मञ्जिभ्रमए तीस-अहिय-बु-सयाणि ।

उवरिमए एकक - सयं, इगितीस अणुद्दिशादि - बुगे ॥२०२॥

३२९ । २३० । १३१ ।

अर्थ—विमानतल बाह्य मध्यम ग्रैवेयकमें तीन सौ उनतीस (३२९), उपरिम ग्रैवेयकमें दो सौ तीस (२३०) और अनुदिशादि दो (अनुदिश और अनुत्तर) में एक सौ इकतीस (१३१) योजन है ॥२०२॥

उपर्युक्त विमानोंका प्रमाण और तल-भागके बाह्य प्रमाण की तालिका इसप्रकार है—

[तालिका अगले पृष्ठ पर देखिए]

| क्रमांक | नाम | संख्यात यो० विस्तार वालों का प्रमाण + गा० १८७-१९१ | प्रसंख्यात यो० वि० वालों का प्रमाण = गा० १९२-१९७ | विमानोंका कुल प्रमाण गा. १४९-१५४ | विमान तल का बाह्य गा० १९८-२०२ |
|---------|----------------|---|--|--|-------------------------------------|
| १ | सौधर्म कल्प | ६४००००+ | २५६००००= | ३२००००० | ११२१ यो० |
| २ | ऐशान कल्प | ५६००००+ | २२४००००= | २८००००० | ११२१ यो० |
| ३ | सनत्कुमार कल्प | २४००००+ | ९६००००= | १२००००० | १०२२ यो० |
| ४ | माहेन्द्र कल्प | १६००००+ | ६४००००= | ८००००० | १०२२ यो० |
| ५ | ब्रह्म कल्प | ८०००००+ | ३२००००= | ४००००० | ९२३ यो० |
| ६ | लान्तव कल्प | १०००००+ | ४०००००= | ५००००० | ८२४ यो० |
| ७ | महासुक कल्प | ८०००००+ | ३२००००= | ४००००० | ७२५ यो० |
| ८ | सहस्रार कल्प | १२००००+ | ४८००००= | ६००००० | ६२६ यो० |
| ९ | भ्रानतादि ४ | १४००००+ | ५६००००= | ७००००० | ५२७ यो० |
| १० | अथो प्रेवे० | ३+ | १०८= | १११ | ४२८ यो० |
| ११ | मध्यम ,, | १८+ | ८६= | १०७ | ३२६ यो० |
| १२ | उपरिम ,, | १७+ | ७४= | ९१ | २३० यो० |
| १३ | भनुदिश | १+ | ८= | ९ | १३१ यो० |
| १४ | अनुत्तर | १+ | ४= | ५ | १३१ यो० |

स्वर्ग विमानोंका वर्ण—

सोहम्मीसाणां, सख्य - विमानेषु पंच - वर्णाणि ।

कसणेण वज्जिवाणि, सणत्कुमारादि - जुगलम्भि ॥२०३॥

अर्थ—सौधर्म और ईशान कल्पके सब विमान पाँचों वर्ण वाले तथा सनत्कुमारादि युगलमें कृष्ण वर्णसे रहित शेष चार वर्णवाले हैं ॥२०३॥

जीलेण वज्जिवाणि, अह्ने लंतवए नाम कप्पेसु ।

रत्तेण विरहिवाणि, महसुक्के सह सहस्सारे ॥२०४॥

अर्थ—ब्रह्म और लान्तव नामक कल्पोंमें कृष्ण एवं नीलसे रहित तीन वर्णवाले तथा महाशुक्र और सहस्रारकल्पमें रक्त वर्णसे भी रहित शेष दो वर्ण वाले विमान हैं ॥२०४॥

आणव-पाणव-आरण-अच्छुद-नेवेज्जयादिय-विभाणा ।

ते सव्वे मुत्ताहल - मयंक - कुवुज्जला होंति ॥२०५॥

अर्थ—आनत, प्राणत, आरण, अच्युत और ग्रंवेयकादिके वे सब विमान मुक्ताफल, मृगांक अथवा कुन्द पुष्प सदृश उज्ज्वल हैं ॥२०५॥

विशेषार्थ—सौधर्मेशान कल्पोंके विमान पाँच वर्णवाले हैं । सनत्कुमार-माहेन्द्र कल्पोंके विमान कृष्ण बिना शेष चार वर्ण वाले हैं । ब्रह्म और लान्तव कल्पोंके विमान कृष्ण एवं नील बिना तीन वर्ण वाले हैं । महाशुक्र और सहस्रार कल्पोंके विमान कृष्ण, नील एवं रक्त वर्णसे रहित दो वर्णवाले हैं और आनतादिसे लेकर अनुत्तर पर्यन्तके सभी विमान कृष्ण, नील, लाल एवं पीत वर्णसे रहित मात्र शुक्ल वर्णके होते हैं ।

विमानोंके आधारका कथन—

सोहम्म-दुग-विभाणा, घणस्स-रुवस्स उवरि सलिलस्स ।

चेट्टंते पवणोवरि, माहिह - सणक्कुमारणि ॥२०६॥

अर्थ—सौधर्म युगलके विमान घनस्वरूप जलके ऊपर तथा माहेन्द्र एवं सनत्कुमार कल्पके विमान पवनके ऊपर स्थित हैं ॥२०६॥

बम्हाबी चत्तारो, कप्पा चेट्टंति सलिल - वावूढं ।

आणव - पाणव - पट्टो, सेसा मुट्टम्मि गयणयले ॥२०७॥

अर्थ—ब्रह्मादिक चार कल्पोंके विमान जल एवं वायु दोनोंके ऊपर तथा आनत-प्राणतादि शेष विमान शुद्ध आकाशतलमें स्थित हैं ॥२०७॥

इन्द्रकादि विमानोंके ऊपर स्थित प्रासाद—

उवरिम्मि इंदयाणं, सेट्ठिगयाणं पट्टणयाणं च ।

समच्चउरस्सा बीहा, चेट्टंते विविह - पासादा ॥२०८॥

अर्थ—इन्द्रक, श्रेणीबद्ध और प्रकीर्णक विमानोंके ऊपर समचतुष्कोण एवं दीर्घ विविध प्रासाद स्थित हैं ॥२०८॥

कणयमया फलिहमया, मरगय-माणिकक-इंदणीसमया ।

विद्धुममया विवित्ता, वर - तोरण - सुंवर-बुवारा ॥२०९॥

सप्तद्व-णव-वसादिय-विचित्र-भूमीहि भूसिवा सव्वे ।
 वर - रयण - भूसवेहि, बहुविह - जंतेहि रमणिज्जा ॥२१०॥
 विप्पंत - रयण - दोवा, कालागरु-पहुवि-धूव-गंधड्डा ।
 आसण-णाडय-कीडण - साला - पहुदीहि कयसोहा ॥२११॥
 सोह-करि-मयर-सिहि-सुक-यवाल-गरुडासणादि-परिपुण्णा ।
 बहुविह-विचित्र-मणिमय-सेज्जा - विण्णास - कमणिज्जा ॥२१२॥
 णिच्चं विमल-सरुवा, पइण्ण-वर-दोव-कुसुम-कंतिल्ला ।
 सव्वे अणाइणिहणा, अकट्टिमा ते विरायंति ॥२१३॥

एवं संला-परुवणा-समत्ता ॥६॥

अर्थ—(ये सब प्रासाद) सुवर्णमय, स्फटिकमणिमय, मरकत-माणिक्य एवं इन्द्रनील मणियोंसे निर्मित, भूंगासे निर्मित, विचित्र, उत्तम तोरणोंसे सुन्दर द्वारवाले, साल-आठ-नी-दस इत्यादि विचित्र भूमियोंसे भूषित, उत्तर रत्नोंसे भूषित, बहुत प्रकारके यन्त्रोंसे रमणीय, चमकते हुए रत्न-दीपकों सहित, कालागरु आदि धूपोंके गन्धसे व्याप्त; आसनशाला, नाट्यशाला एवं क्रीडनशाला आदिकोंसे शोभायमान; सिंहासन, गजासन, मकरासन, मयूरासन, शुकासन, व्यालासन एवं गरुडा-सनादित्से परिपूर्ण; बहुत प्रकारकी विचित्र मणिमय शय्याओंके विन्याससे कमनीय, नित्य, विमल-स्वरूपवाले, विपुल उत्तम दीपों एवं कुसुमोंसे कान्तिमान्, अनादि-निघन और अकृत्रिम विराजमान हैं ॥२०६-२१३॥

इसप्रकार संख्या प्ररूपणा समाप्त हुई ॥६॥

इन्द्रोंके दस-विध परिवार देवोंके नाम और पद—

बारस-विह-कप्पाणं, बारस इवा हवंति वर - रुवा ।
 दस-विह-परिवार-जुवा, पुव्वज्जिव-पुण्ण - पाकादो ॥२१४॥

अर्थ—बारह प्रकारके कल्पोंके बारह इन्द्र पूर्वोपाजित पुण्यके परिपाकसे उत्तम रूपके धारक होते हैं और दस प्रकारके परिवारसे युक्त होते हैं ॥२१४॥

पडिइवा सामाणिय-सेत्तीस-सुरा विंगिव - तणुरक्खा ।
 परिसाणीय-पइण्णय-अभियोगा हंति किच्चिसिया ॥२१५॥

अर्थ—प्रतीन्द्र, सामानिक, त्रायल्लिखदेव, दिगिन्द्र, तनुरक्ष, पारिषद, अनीक, प्रकीर्णक, आभियोग्य और किल्बिषिक, ये दस प्रकारके परिवार देव हैं ॥२१५॥

जुवराय - कलसाणं, पुत्ताणं तह य तंतरायाणं ।
 वपु-रक्खा - कीबाणं, वर-मज्झिम-अवर-तद्धत्साणं ॥२१६॥
 सेणाण पुरज्जणाणं, परिचाराणं तहेव पाणाणं ।
 कमसो ते सारिच्छा, 'पडिइव - प्पट्टविणो होंति ॥२१७॥

अर्थ—वे प्रतीन्द्र आदि क्रमशः युवराज, कलत्र, पुत्र तथा तन्त्रराय, कृपाणधारी शरीर रक्षक, उत्तम, मध्यम एवं जघन्य परिषद्में बैठने योग्य (सभासद), सेना, पुरजत, परिचारक और चाण्डालके सदृश होते हैं ॥२१६-२१७॥

प्रतीन्द्र—

एककेवका पडिइवा, एककेवकारां हवन्ति इवाणं ।
 ते जुवराय - रिषोए, बड्ढते आड - परियंतं ॥२१८॥

अर्थ—एक-एक इन्द्रके जो एक-एक प्रतीन्द्र होते हैं वे आयु पर्यन्त युवराजकी ऋद्धिसे युक्त रहते हैं ॥२१८॥

सामानिक देवोंका प्रमाण—

अजसीबि-सहस्साराण, सोहम्मिबस्स होंति सुर-पवरा ।
 सामाणिया सहस्सा, सीबी ईसाण - इवस्स ॥२१९॥

८४००० । ८०००० ।

अर्थ—सामानिक जातिके उत्कृष्ट देव सीधर्म इन्द्रके चौदासी हजार (८४०००) श्रीर ईशान इन्द्रके अस्सी हजार (८००००) होते हैं ॥२१९॥

बाहत्तरी - सहस्सा, ते चेट्ठंते सणक्कुमारिदे ।
 सपरि - सहस्स - मेत्ता, तहेव माहिब - इवस्स ॥२२०॥

७२००० । ७०००० ।

अर्थ—वे सामानिक देव सनत्कुमार इन्द्रके बहत्तर हजार (७२०००) श्रीर माहेन्द्र इन्द्रके सत्तर हजार (७००००) प्रमाण होते हैं ॥२२०॥

अम्मिहवम्मि सहस्सा, सट्ठी पण्णास संतविबम्मि ।
 चालं महसुक्किदे, तीस सहस्सार - इवम्मि ॥२२१॥

६०००० । ५०००० । ४०००० । ३०००० ।

अर्थ—सामानिक देव ब्रह्मन्द्रके साठ हजार (६००००), लान्तवेन्द्रके पचास हजार (५००००), महाशुक इन्द्रके चालीस हजार (४००००) और सहस्रार इन्द्रके तीस हजार (३००००) होते हैं ॥२२१॥

आणद-पाणद-इं दे, बीस सामाणिया सहस्साणि ।
बीस सहस्साणि पुढं, पत्तेकं आरणच्चुविदेसु ॥२२२॥

२०००० । २०००० । २०००० । २०००० ।

अर्थ—सामानिकदेव आनत-प्राणत इन्द्रके बीस हजार (२००००) और आरण-अच्युत इन्द्रके पृथक्-पृथक् बीस हजार (२००००) होते हैं ॥२२२॥

त्रायस्त्रिंश और लोकपाल देव—

तेत्तीस सुरप्पवरा, एक्केक्काणं हवंति इंदाणं ।
चत्तारि लोयपाला, सोम-जमा - वरुण - धणदा य ॥२२३॥

अर्थ—एक-एक इन्द्रके तैतीस त्रायस्त्रिंश देव और सोम, यम, वरुण तथा धनद, ये चार लोकपाल होते हैं ॥२२३॥

तनुरक्षक देव—

तिण्णि च्चिय लक्खाणि, छत्तीस-सहस्सयाणि तणुरक्खा ।
सोहंमिंवे विविए, ताणि सोलस - सहस्स - हीणाणि ॥२२४॥

३३६००० । ३२००००० ।

अर्थ—तनुरक्षक देव सोधर्म इन्द्रके तीन लाख छत्तीस हजार (३३६०००) और द्वितीय इन्द्रके इनसे सोलह हजार कम (३२००००) होते हैं ॥२२४॥

अट्टासोवि - सहस्सा, दो-लक्खाणि सरणकुमारिदे ।
मार्हिंदिवे लक्खा, दोणिया य सीवी - सहस्साणि ॥२२५॥

२८८००० । २८००००० ।

अर्थ—तनुरक्षक देव सनत्कुमार इन्द्रके दो लाख अठ्ठासी हजार (२८८०००) और माहेन्द्र इन्द्रके दो लाख अस्सी हजार (२८००००) होते हैं ॥२२५॥

बहिह्वे चालीसं, सहस्स-अवभहिय ह्वे दुवे लक्खा ।
संतवए बो-लक्खं, बि-गुणिय-सोदी-सहस्स-महस्सुक्के ॥२२६॥

२४०००० । २००००० । १६०००० ।

अर्थ—तनुरक्षक देव ब्रह्मेन्द्रके दो लाख चालीस हजार (२४००००), लान्तव इन्द्रके दो लाख (२०००००) और महाशुक्र इन्द्रके द्विगुणित अस्सी हजार अर्थात् एक लाख साठ हजार (१६००००) होते हैं ॥२२६॥

बि-गुणिय-सट्ठि-सहस्सं, सहस्सयारिवयम्मि पत्तेक्कं ।
सोदि - सहस्स - पमाणं, उवरिम-वत्तारि-इंढम्मि ॥२२७॥

१२०००० । ८००००० । ८००००० । ८००००० । ८००००० ।

अर्थ—तनुरक्षक देव सहस्रार इन्द्रके द्विगुणित साठ हजार (१२००००) और उपरितन चाब इन्द्रोंमेंसे प्रत्येकके अस्सी हजार (८०००००) प्रमाण होते हैं ॥२२७॥

अभ्यन्तर-मध्यम और बाह्य परिषदके देव—

अवभंतर-परिसाए, सोहम्मिवाण बारस - सहस्सा ।
चेट्ठते सुर - पवरा, ईसाणिवस्स वस - सहस्साणि ॥२२८॥

१२००० । १००००० ।

अर्थ—सौषमं इन्द्रकी अभ्यन्तर परिषदमें बारह हजार (१२०००) और ईशान इन्द्रकी अभ्यन्तर परिषदमें दस हजार (१०००००) देव स्थित होते हैं ॥२२८॥

तविए अट्ठ - सहस्सा, माहिंविदस्स छ्वस्सहस्साणि ।
बहिंहवम्मि सहस्सा, चत्तारो वोण्णि संतांविदम्मि ॥२२९॥

८००० । ६००० । ४००० । २००० ।

अर्थ—तृतीय (सनत्कुमार इन्द्रकी अभ्यन्तर परिषद) में अठार हजार (८०००), माहेन्द्रकी (अभ्यन्तर परिषद) में छह हजार (६०००), ब्रह्मेन्द्र की (अभ्यन्तर परिषद) में चार हजार (४०००) और लान्तव (इन्द्रकी अभ्यन्तर परिषद) में दो हजार (२०००) देव होते हैं ॥२२९॥

सत्तमयस्स सहस्सं, पंच - सयाणि सहस्सयारिवे ।
आणव-इंवादि-दुगे, पत्तेक्कं दो - सयाणि पण्णासा ॥२३०॥

१००० । ५००० । २५०० । २५०० ।

अर्थ—सप्तम (महाशुक्र इन्द्रकी अभ्यन्तर परिषद्) में एक हजार (१०००), सहस्रात् (इन्द्रकी ७० परिषद्) में पाँच सौ (५००) और आनतादि (आनत-प्राणत) दो इन्द्रोंकी (अभ्यन्तर परिषद्) में दो सौ पचास-दो सौ पचास (२५० — २५०) देव होते हैं ॥२३०॥

अम्भन्तर - परिसाए, आरण - इ'बस्स अरुचुबिबस्स ।

पत्तेकं सुर - पवरा, एक - सयं पंचवीस - अर्बं ॥२३१॥

१२५ । १२५ ।

अर्थ—आरण इन्द्र और अरुचुत् इन्द्रमेंसे प्रत्येक (की अभ्यन्तर परिषद्) में एक सौ पन्चोस—एक सौ पन्चोस (१२५-१२५) उत्तम देव होते हैं ॥२३१॥

मञ्जिम-परिसाय सुरा, चोहस-बारस-वसट्ट-अज-जुगा ।

होति सहस्सा कमसो, सोहम्मिवादिएसु सत्तेसुं ॥२३२॥

१४००० । १२००० । १०००० । ८००० । ६००० । ४००० । २००० ।

अर्थ—सौधर्मादिक सात इन्द्रोंमेंसे प्रत्येककी मध्यम परिषद्में क्रमशः चौदह हजार, बारह हजार, दस हजार, आठ हजार, छह हजार, चार हजार और दो हजार देव होते हैं ॥२३२॥

एक-सहस्स-पमानं, सहस्सयारिबयम्मि पंच - सया ।

उवरिम - अज - इ'देसुं, पत्तेकं मञ्जिमा परिसा ॥२३३॥

१००० । ५०० । ५०० । ५०० । ५००

अर्थ—सहस्रात् इन्द्रकी मध्यम परिषद्में एक हजार (१०००) प्रमाण और उपरितन चार इन्द्रोंमेंसे प्रत्येककी मध्यम परिषद्में पाँच सौ (५००) देव होते हैं ॥२३३॥

सोलस-चोहस-बारस-वसट्ट-अरुचुत्-सुबेक य सहस्सा ।

बाहिर-परिसा कमसो, समिवा अंवा य 'जज-खामा ॥२३४॥

परिसा समत्ता ॥

अर्थ—उपर्युक्त इन्द्रोंके बाह्य परिषद् देव क्रमशः सोलह, चौदह, बारह, दस, आठ, छह, चार, दो और एक हजार प्रमाण होते हैं । इन तीनों परिषदोंका नाम क्रमशः समित्, चन्द्रा और जतु है ॥२३४॥

परिषद्का कथन समाप्त हुआ ।

अनीक देवोंका प्रमाण—

वसह-तुरंगम-रह-गज-पदाति-गंधर्व-जट्टयाणीमा ।

एवं सत्ताणीया, एक्केक्क हवति इंदाणं ॥२३५॥

अर्थ—वृषभ, तुरङ्ग, रथ, गज, पदाति, गन्धर्व और नतंक अनीक, इसप्रकार एक-एक इन्द्रकी सात सेनायें होती हैं ॥२३५॥

एवे सत्ताणीया, पत्तेक्कं सत्त-सत्त-कक्क-जुवा ।

तेसुं पढमाणीया, णिय-णिय - सामाणियाणं समा ॥२३६॥

अर्थ—इन सात सेनाओंमेंसे प्रत्येक सात-सात कक्षाओंसे युक्त होती हैं। इनमेंसे प्रथम अनीकका प्रमाण अपने-अपने सामानिकोंके बराबर होता है ॥२३६॥

तत्तो दुगुणं दुगुणं, कादब्बं जाव सत्तमाणीयं ।

परिमाण - जाणणट्टं, ताणं संखं पस्सेमो ॥२३७॥

अर्थ—इसके आगे सप्तम अनीक पर्यन्त उससे दूना-दूना करना चाहिए। इस प्रमाणको जाननेके लिए उनकी संख्या कहते हैं ॥२३७॥

इगि-कोडी छल्लक्खा, अट्टासट्टी - सहस्सया वसहा ।

सोहम्मिदे होंति हु, तुरयावी तेत्थिया वि पत्तेक्कं ॥२३८॥

१०६६००० । पिठ ७४६७६००० ।

अर्थ—सौधमें इन्द्रके एक करोड़ छह लाख षडसठ हजार (१०६६०००) वृषभ होते हैं और तुरगादिकमेंसे प्रत्येक भी इतने प्रमाण ही होते हैं ॥२३८॥

विशेषार्थ—सौधमें इन्द्रकी प्रथम कक्षमें वृषभ संख्या सामानिक देवोंके सदृश ८४००० प्रमाण है। इस प्रथम कक्षकी संख्यासे सातों कक्षाओंकी संख्या १२७ गुणी होती है अतः प्रथम अनीक की सातों कक्षाओंमें कुल संख्या (८४००० × १२७) = १०६६००० है। प्रथम अनीककी संख्या १०६६००० है अतः सातों अनीकोंकी पिण्ड रूप संख्या (१०६६००० × ७) = ७४६७६००० है। इसीप्रकार सर्वत्र जानना चाहिए ।

एक्का कोडी एक्कं, लक्खं सट्टी सहस्स वसहाणि ।

ईसार्णिदे होंति हु, तुरयावी तेत्थिया वि पत्तेक्कं ॥२३९॥

१०१६०००० । पिठ ७११२००००० ।

अर्थ—ईशान इन्द्रके एक करोड़ एक लाख साठ हजार वृषभ और तुरगादिकमेंसे प्रत्येक भी इतने प्रमाण ही होते हैं ॥२३९॥

विशेषार्थ—प्रथम अनीककी प्रथम कक्षमें ८०००० वृषभ हैं अतः ८०००० × १२७ = १०१६०००० । १०१६०००० × ७ = ७११२०००० ।

लवक्षाणि एककण्डबी, अउबाल-सहस्सयाणि वसहार्णि ।

ह्योति ह्यु तविए इवे, तुरयाबी तेत्तिया वि पत्तेवकं ॥२४०॥

११४४००० । पिठ ६४००८००० ।

अर्थ—तृतीय (सनत्कुमार) इन्द्रके इक्यानवें लाख चवालीस हजार (७२००० × १२७ = ९१४४०००) वृषभ और तुरगादिकमेंसे प्रत्येक भी इतने प्रमाण ही होते हैं ॥२४०॥

११४४००० × ७ = ६४००८००० ।

अट्टासीबी-लवक्षा, अउवि-सहस्साणि ह्योति वसहार्णि ।

मार्हाविवे तेत्तियमेत्ता तुरयाविणो वि पत्तेवकं ॥२४१॥

८८९०००० । पिठ ६२२३०००० ।

अर्थ—माहेन्द्र इन्द्रके अठासी लाख नव्वें हजार (७०००० × १२७ = ८८९००००) वृषभ और तुरगादिकमेंसे प्रत्येक भी इतने प्रमाण ही होते हैं ॥२४१॥

८८९०००० × ७ = ६२२३०००० ।

छाहत्तरि-लवक्षाणि, बीस-सहस्साणि ह्योति वसहार्णि ।

बम्हिवे परोवकं, तुरय - प्यहृवी वि तम्मेरा ॥२४२॥

७६२०००० । पिठ ५३३४०००० ।

अर्थ—ब्रह्मेन्द्रके छिहत्तर लाख बीस हजार (६०००० × १२७ = ७६२००००) वृषभ और तुरगादिकमेंसे प्रत्येक भी इतने प्रमाण ही होते हैं ॥२४२॥

७६२०००० × ७ = ५३३४०००० ।

तेसट्टो-लवक्षाणि, पन्नास - सहस्सयाणि वसहार्णि ।

संतव - इवे ह्योति ह्यु, तुरयावी तेत्तिया वि पत्तेवकं ॥२४३॥

६३५०००० । पिठ ४४४५०००० ।

अर्थ—साप्तव इन्द्रके तिरैसठ लाख पचास हजार (५०००० × १२७ = ६३५००००)
वृषभ और तुरगादिकमेंसे प्रत्येक भी इतने प्रमाण ही होते हैं ॥२४३॥

$$६३५०००० \times ७ = ४४४५०००० ।$$

पञ्चासं लक्ष्मिणि, सोवि-सहस्त्राणि ह्येति वसह्यणि ।

महसुक्किवे ह्येति ह्य, तुरयावी तेत्तिया वि पत्तेवर्क ॥२४४॥

$$५०००००० । पिठ ३५५६०००० ।$$

अर्थ—महाशुक्र इन्द्रके पचास लाख अस्सी हजार (४०००० × १२७ = ५०८००००)
वृषभ और तुरगादिकमेंसे प्रत्येक भी इतने प्रमाण ही होते हैं ॥२४४॥

$$५०८००००० \times ७ = ३५५६००००० ।$$

अहृत्सीसं लक्ष्मि, वस य सहस्त्राणि ह्येति वसह्यणि ।

तुरयावी तम्मेत्ता, ह्येति सहस्त्रार - इवन्मि ॥२४५॥

$$३८१००००० । पिठ २६६७००००० ।$$

अर्थ—सहस्रार इन्द्रके अड़तीस लाख दस हजार (३०००० × १२७ = ३८१००००) वृषभ
और तुरगादिक भी इतने प्रमाण ही होते हैं ॥२४५॥

$$३८१००००० \times ७ = २६६७००००० ।$$

पञ्चवीसं लक्ष्मिणि, चालीस-सहस्त्रयाणि 'वसह्यणि ।

आरण-इंवावि-बुगे, तुरयावी तेत्तिया वि पत्तेवर्क ॥२४६॥

$$२५४००००० । पिठ १७७८००००० ।$$

अर्थ—आरण इन्द्रादिक दोके पञ्चीस लाख चालीस हजार (२०००० × १२७ =
२५४०००००) वृषभ और तुरगादिकमेंसे प्रत्येक भी इतने प्रमाण ही होते हैं ॥२४६॥

$$२५४००००० \times ७ = १७७८०००००० ।$$

नोट—गायामें आनतादि चारोंके अनीकों का प्रमाण कहा जाना चाहिए था किन्तु आरण
आदि दो का ही कहा गया है, दो का नहीं। क्यों ?

[तासिका अगले पृष्ठ पर देखिए]

| क्र.सं. | इन्द्र नाम | प्रतिष्ठा | सं. कु. पा. वि. सं. | शु. वि. सं. | तनुरक्षक | पारिषदाका प्रमाण | | | अनीक सेनाभोका प्रमाण | | |
|---------|----------------|-----------|---------------------|-------------|----------|------------------|------------|------------|----------------------|---------------------------|---|
| | | | | | | अन्यतर परिषद् | मध्यम परि. | बाह्य परि. | प्रथम कक्षा | एक अनीकको सम्पूर्ण संख्या | प्रथम कक्षाको सं. (प्रथम कक्षाको सं. १२७ गुणोद्दि.) |
| १ | सीधमन्द्र | १ | ५४००० | ३३ | ३३६००० | १२००० | १४००० | १६००० | ५४००० | १०६६८००० | ७४६७६००० |
| २ | ऐषानेन्द्र | १ | ८००० | ३३ | ३२०००० | १०००० | १२००० | १४००० | ८०००० | १०१६०००० | ७११२०००० |
| ३ | सनकुमारनेन्द्र | १ | ७२००० | ३३ | २८८००० | ५०००० | १०००० | १२००० | ७२००० | ६१४४००० | ६४००८००० |
| ४ | माहिनेन्द्र | १ | ७०००० | ३३ | २८०००० | ६०००० | ८००० | १०००० | ७०००० | ८८१०००० | ६२२३०००० |
| ५ | अश्विनेन्द्र | १ | ६०००० | ३३ | २४०००० | ४०००० | ६००० | ८००० | ६०००० | ७६२०००० | ५३३३४०००० |
| ६ | लातकेन्द्र | १ | ५०००० | ३३ | २००००० | २०००० | ४००० | ६००० | ५०००० | ६३५०००० | ४४४५०००० |
| ७ | महाशुकनेन्द्र | १ | ४०० | ३३ | १६०००० | १०००० | २००० | ४००० | ४०००० | ५०८०००० | ३५५६०००० |
| ८ | सहस्रारनेन्द्र | १ | ३०००० | ३३ | १२०००० | ५०० | १००० | २००० | ३०००० | ३८१०००० | २६६७०००० |
| ९ | आमतादि | ४ | २०००० | ३३ | ८०००० | २५० | ५०० | १००० | २०००० | २५४०००० | १७७८०००० |

सातों अनीकोंकी अपनी-अपनी प्रथमादि कक्षाओंमें स्थित वृषभादिकोंके वर्णका वर्णन—

जलहर-पडल-समुत्थिव-सरय-मयंकं-सुजाल-संकासा ।

वसह-तुरंगादीया, गिय-गिय-कक्खासु पठम-कक्ख-ठिवा ॥२४७॥

अर्थ—अपनी-अपनी कक्षाओंमेंसे प्रथम कक्षामें स्थित वृषभ-तुरंगादिक भेघ-पटलसे उत्पन्न शरत्कालीन चन्द्रमाके किरण-समूहके सदृश (वर्ण वाले) होते हैं ॥२४७॥

उदयंत-दुमणि-मंडल-समाण-वण्णा हवंति वसहादी ।

ते गिय-गिय-कक्खासु, चेट्टंते विदिय - कक्खासु ॥२४८॥

अर्थ—अपनी-अपनी कक्षाओंमेंसे द्वितीय कक्षामें स्थित वे वृषभादिक उदित होते हुए सूर्य-मण्डलके सदृश वर्णवाले होते हैं ॥२४८॥

फुल्लंत-णीलकुबलय-सरिच्छ' -वण्णा तद्दज्ज-कक्ख-ठिवा ।

ते गिय - गिय - कक्खासु, वसहस्स रहाविणो होंति ॥२४९॥

अर्थ—अपनी-अपनी कक्षाओंमेंसे तृतीय कक्षामें स्थित वे वृषभ, अश्व और रथादिक फूलते हुए नीलकमलके सदृश निर्मल वर्णवाले होते हैं ॥२४९॥

मरगय-मणि-सरिस-तणु, 'वर-विविह-विभूसणेहि सोहिल्ला ।

ते गिय-गिय-कक्खासु, वसहादी तुरिम - कक्ख - ठिवा ॥२५०॥

अर्थ—अपनी-अपनी कक्षाओंमेंसे चतुर्थ कक्षामें स्थित वे वृषभादिक मरकत मणिके सदृश शरीरवाले और अनेक प्रकारके उत्तम आभूषणोंसे शोभायमान होते हैं ॥२५०॥

पाराबय - मोराणं, कंठ - सरिच्छेहि वेह - वण्णेहि ।

ते गिय-गिय-कक्खासु, पंचम-कक्खासु वसह-पहुदीओ ॥२५१॥

अर्थ—अपनी-अपनी कक्षाओंमेंसे पंचम कक्षामें स्थित वे वृषभादिक कबूतर एवं मयूरके कण्ठके सदृश देह-वर्णसे युक्त होते हैं ॥२५१॥

वर-पउमराय-बंधूय-कुसुम-संकास - वेह - सोहिल्ला ।

ते गिय-गिय-कक्खासु, वसहाइं छट्ट-कक्ख-जुवा ॥२५२॥

अर्थ—अपनी-अपनी कक्षाओंमेंसे छठी कक्षामें स्थित वृषभादिक उत्तम पधराग मणिके अथवा बन्धूक पुष्पके वर्ण सदृश शरीरसे शोभायमान होते हैं ॥२५२॥

भिण्णिदणील-वण्णा, सत्तम-कक्ख-ट्ठिदा वसह-पट्टदी ।
ते गिय-गिय-कक्खासु, वर - मंडण - मंडिदायारा ॥२५३॥

अर्थ—अपनी-अपनी कक्षाओंमेंसे सप्तम कक्षामें स्थित वृषभादिक भिन्न इन्द्रनीलमणिके सदृश वर्ण वाले और उत्तम आभूषणोंसे मण्डित आकारसे युक्त होते हैं ॥२५३॥

प्रत्येक कक्षाके अन्तरालमें बजने वाले वादित्र—

सत्ताण' अणीयाणं, गिय-गिय-कक्खाण होंति विच्चासे ।
वर-पट्टह - संख - मद्दल - काहल - पट्टदीण पत्तेक्कं ॥२५४॥

अर्थ—सातों अनीकोंकी अपनी-अपनी कक्षाओंके अन्तरालमें उत्तम पट्ट, शङ्ख, मर्दल और काहल आदिमेंसे प्रत्येक होते हैं ॥२५४॥

वृषभादि सेनाओंकी शोभाका वर्णन—

संबंत-रयण-किंकिणि-सुहदा-मणि-कुसुम-वाम-रमणिज्जा ।
धुव्वंत - धय - वडाया, वर - चामर - छल-कतिल्ला ॥२५५॥
रयणमया पल्लाणा, वसह - तुरंगा रहा य इंदाणं ।
बहुविह - विगुव्वणाणं, वाहिज्जंताण सुर - कुमारोहि ॥२५६॥

अर्थ—बहुविध विक्रिया करने वाले तथा सुर-कुमारों द्वारा उद्दामान इन्द्रोंके वृषभ, तुरंग और रथादिक लटकती हुई रत्नमय शूद्र-घण्टिकाओं, मणियों एवं पुष्पोंकी मालाओंसे रमणीय; फहराती हुई ध्वजा-पताकाओंसे युक्त, उत्तम चंवर एवं छत्रसे कान्तिमान् और रत्नमय तथा सुखप्रद साजसे संयुक्त होते हैं ॥२५५-२५६॥

असि-मुसल-कणय-तोमर-कोवंड-प्पट्टुवि-विविह-सत्थकरा ।
ते सत्तसु कक्खासु, पदातिणो विव्व - रुवधरा ॥२५७॥

अर्थ—जो असि, मुसल, कनक, तोमर और धनुष आदि विविध शस्त्रोंको हाथमें धारण करने वाले हैं, वे सात कक्षाओंमें दिव्य रूपके धारक पदाति होते हैं ॥२५७॥

सज्जं' रिसहं गंधार - मच्छिक्कमा पंच-पंच-मट्टर-सरं ।
धइवद - जुवं गिसादं, पुह पुह गायंति गंधब्बा ॥२५८॥

अर्थ—गन्धर्वदेव षड्ज, ऋषभ, गान्धार, मध्यम, पंचम, धैवत और निषाद, इन मधुर स्वरोंको पृथक्-पृथक् गाते हैं ॥२५८॥

वीणा-वेणु-व्यसुहं, रागणाविह-ताल-करण-लय-जुत्तं ।

वाइज्जवि वाबिलो, गंधर्बेहि महुर - सद्दं ॥२५९॥

अर्थ—गन्धर्व देव नाना प्रकारकी ताल-क्रिया एवं लयसे संयुक्त (होकर) मधुर स्वरसे वीणा एवं बांसुरी आदि वादित्रोंको बजाते हैं ॥२५९॥

प्रत्येक कक्षाके नर्तक-देवोंके कार्य—

कंदव्य-राज - राजाहिराज-विज्जाहराण चरियाणं ।

णच्चंति राट्टय - सुरा, णिच्चं पढमाए कक्खाए ॥२६०॥

अर्थ—प्रथम कक्षके नर्तक देव नित्य ही कन्दर्प, (कामदेव) राजा, राजाधिराज और विद्याधरोंके चरित्रोंका अभिनय करते हैं ॥२६०॥

पुढ्ठीसाणं चरियं, सयलढ-महावि-मंडलीयाणं ।

बिद्धियाए कक्खाए, णच्चंते राक्खणा देवा ॥२६१॥

अर्थ—द्वितीय कक्षके नर्तक देव अर्धमण्डलीक और महामण्डलीकादि पृथिवीपालकोंके चरित्रका अभिनय करते हैं ॥२६१॥

बलदेवाण हुरीणं, पडिसत्तूणं विच्चित्त - चरिवाणि ।

तदियाए कक्खाए, वर - रस - भावेहिं णच्चंति ॥२६२॥

अर्थ—तृतीय कक्षाके नर्तक देव उत्तम रस एवं भावोंके साथ बलदेव, नारायण और प्रतिनारायणोंके अद्भुत चरित्रोंका अभिनय करते हैं ॥२६२॥

चोद्दस-रयण-वईणं, णव-णिहि-सामीण च्चक्कवट्टीणं ।

अक्खरिय - चरिस्साणि, णच्चंति चउत्थ - कक्खाए ॥२६३॥

अर्थ—चतुर्थ कक्षाके नर्तक देव चौदह रत्नोंके अग्निपति और नव निधियोंके स्वामी ऐसे चक्रवर्तियोंके आश्चर्य-जनक चरित्रोंका अभिनय करते हैं ॥२६३॥

सब्बाण सुरिवाणं, सलोयपालाण चारु - चरियाइं ।

ते पंचम - कक्खाए, णच्चंति विच्चित्त - भंगीहि ॥२६४॥

अर्थ—पंचम कक्षाके नर्तक देव लोकपालों सहित समस्त इन्द्रोंके सुन्दर चरित्रोंका विचित्र मंगिमाओंसे अभिनय करते हैं ॥२६४॥

गणहर-वेवादीणं, विमल-मुणिदाण विविह-रिद्धीणं ।

चरियाइ' विचिस्ताइ, णच्चंते छट्ट - कक्खाए ॥२६५॥

अर्थ—छठी कक्षाके नर्तकदेव विविध ऋद्धियोंके धारक गणघर आदि निर्मल मुनीन्द्रोंके अद्भुत चरित्रोंका अभिनय करते हैं ॥२६५॥

चोत्तीसाइ - सयाणं, बहुविह-कल्लाण-पाडिहेराणं ।

जिण - गाहाण चरित्तं, सत्तम - कक्खाए णच्चंति ॥२६६॥

अर्थ—सप्तम कक्षाके नर्तक देव चौतीस अतिशयोक्ति युक्त और बहुत प्रकारके मंगलमय प्रातिहायोंसे संयुक्त जिननाथोंके चरित्रका अभिनय करते हैं ॥२६६॥

विठ्व-वर-देह-जुत्ता, वर-रयण-विभूसणेहि कयसोहा ।

ते णच्चंते रिच्चं, णिय - णिय - इंदाण अग्गेसु' ॥२६७॥

अर्थ—दिव्य एवं उत्तम देह सहित और उत्तम रत्न-विभूषणोंसे शोभायमान वे नर्तक देव नित्य ही अपने-अपने इन्द्रोंके आगे नाचते हैं ॥२६७॥

सत्तपदाणाणीया, एवे इंदाण होंति पत्तेक्कं ।

अण्णा वि छत्त-चामर, पीढाणि य बहुविहा होंति ॥२६८॥

अर्थ—इसप्रकार प्रत्येक इन्द्रके सात-सात कक्षाओं वाली सेनाएँ होती हैं । इसके प्रतिरिक्त अन्य भी बहुत प्रकार छत्र, चँवर और पीठ (सिंहासन) होते हैं ॥२६८॥

सव्वाणि अणीयाणि, वसहाणीयस्स होंति सरिसाणि ।

वर - विविह - भूसणेहि, विभूसिदंगाणि पत्तेक्कं ॥२६९॥

अर्थ—सब अनीकोंमेंसे प्रत्येक उत्तम विविध भूषणोंसे विभूषित शरीरवाले होते हुए वृषभानीकके सदृश हैं ॥२६९॥

सव्वाणि अणीयाणि, कक्खं पडि छस्सअं सहावेणं ।

पुक्खं व विक्कुम्भराए, लोयविणिच्छय-भुणी^२ भणइ ॥२७०॥

अर्थ—प्रत्येक कक्षाकी सब अनीकों स्वभावसे छह सौ (६००) और विक्रियाकी अपेक्षा पूर्वोक्त (६०० × ७ = ४२००) संख्याके समान हैं, ऐसा लोक विनिश्चय मुनि कहते हैं ॥२७०॥
पाठान्तर ।

वसहाणीयादीणं, पुह पुह चुलसीदि-लखल-परिमाणं ।
पढमाए कवखाए, सेसामुं दुगुण - दुगुण - कमा ॥२७१॥
एवं सत्त - विहाणं, सत्ताणीयाणं^१ होति पत्तेक्कं ।
संगायणि^२ - आइरिया, एवं रियमा परूवेत्ति ॥२७२॥
पाठान्तरम् ।

अर्थ—प्रथम कक्षामें वृषभादिक अनीकोंका प्रमाण पृथक्-पृथक् चौरासी लाख है। शेष कक्षाओंमें क्रमशः इससे दूना-दूना है। इसप्रकार सातों अनीकोंमें प्रत्येकके सात-सात प्रकार हैं। ऐसा संगायणि-आचार्य नियमसे निरूपण करते हैं ॥२७१-२७२॥

सप्त अनीकोंके अधिपति देव—

सत्ताणीयाहिवई, जे देवा होति वक्खिणिदाणं ।
उत्तर^३ - इंदाण तहा, ताणं णामाणि वोच्छामि ॥२७३॥

अर्थ—दक्षिणेन्द्रों और उत्तरेन्द्रोंकी सात अनीकोंके जो अधिपति देव हैं उनके नाम कहते हैं ॥२७३॥

वसहेसु दामयट्ठी, तुरंगमेसुं हवेदि हरिदामो ।
तह माबली^४ रहेसुं, गजेसु एरावदो णाम ॥२७४॥
वाऊ पवाति - संघे, गंधब्बेसुं अरिदुसंका य ।
णीलंजण^५ ति देवी, विक्खावा णट्टयाणीया ॥२७५॥

अर्थ—वृषधोंमें दामयष्टि, तुरगोंमें हरिदाम, रथोंमें मातलि, गजोंमें ऐरावत, पदाति संघमें वायु, गन्धर्वोंमें अरिष्टशंका (अरिष्टयसस्क) और नर्तक अनीकमें नीलञ्जसा (नीलांजना) देवी, इसप्रकार सात अनीकोंमें ये महत्तर (प्रधान) देव विख्यात हैं ॥२७४-२७५॥

पीठाणीए दोण्हं, अहिवइ - वेओ हवेदि हरिणामो ।
सेसामोयवईणं, रामेसुं णत्थि उवएसो ॥२७६॥^६

१. द. व. क. ज. ठ. सच्चविदाण सत्ताणीयाणि । २. द. संघाइणि । ३. द. व. क. ज. ठ. उवरिम । ४. व. व. क. ज. ठ. मरदली । ५. द. व. क. नीलंजसो, ज. ठ. णलंजसो । ६. यह भाषा पाठान्तर ज्ञात होती है ।

अर्थ—दोनों (दक्षिणेन्द्र और उत्तरेन्द्र) की पीठानीक (अश्वसेना) का अधिपति हरि नामक देव होता है । शेष अनीकोंके अधिपतियोंके नामोंका उपदेश नहीं है ॥२७६॥

अभियोगाणं ग्रहिवद् - देवो चेट्टे वि बखिल्लिण्णदेसुं ।

बालक - रामो उत्तर - इंदेसुं पुप्फदंतो य ॥२७७॥

अर्थ—दक्षिणेन्द्रोंमें अभियोग देवोंका अधिपति बालक नामक देव और उत्तरेन्द्रोंमें इनका अधिपति पुष्पदन्त नामक देव होता है ॥२७७॥

वाहन देवगत ऐरावत हाथीका विवेचन—

सक्क-दुगम्मि य वाहण-देवा ऐरावद-णाम हत्थीणं ।

दुब्बंति विकिरियाओ, लक्खं उच्छेह-जोयणा दीहं ॥२७८॥

१०००००

अर्थ—सौषमं और ईशान इन्द्रके वाहन देव विक्रियासे एक लाख (१०००००) उत्सेध योजन प्रमाण दीर्घ ऐरावत नामक हाथीकी रचना करते हैं ॥२७८॥

एवाणं बत्तीसं, होंति मुहा दिव्व-रयण-वाम-जुवा ।

पुह पुह षणंत किकिणि-कोलाहल-सद्द-कयसोहा ॥२७९॥

अर्थ—इनके दिव्य रत्न-मालाओंसे युक्त बत्तीस मुख होते हैं, जो घण्टिकाओंके कोलाहल शब्दसे शोभायमान होते हुए पृथक्-पृथक् शब्द करते हैं ॥२७९॥

एक्केक्क - मुहे चंचल-चंबुज्जल-चमर-चाद-रुयम्मि ।

चत्तारि होंति दंता, षबला वर-रयण-भर-खच्चिदा ॥२८०॥

अर्थ—चञ्चल एवं चन्द्रके सदृश उज्ज्वल चामरोसे सुन्दर रूपवाले एक-एक मुखमें रत्नोंके समूहसे अचित्त षवल चार-चार दांत होते हैं ॥२८०॥

एक्केक्कम्मि विसाणे, एक्केक्क-सरोवरे विमल-वारी ।

एक्केक्क - सरवरम्मि य, एक्केक्क कमल-वर-संडा ॥२८१॥

अर्थ—एक-एक विषाण (हाथी दांत) पर निर्मल जलसे युक्त एक-एक सरोवर होता है । एक-एक सरोवरमें एक-एक उत्तम कमल-खण्ड (कमल उत्पन्न होनेका क्षेत्र) होता है ॥२८१॥

एक्केक्क-कमल-संडे, बत्तीस-विकिस्सरा महापडमा ।

एक्केक्क - महापडमं, एक्केक्क - जोयण - पमाणेण ॥२८२॥

अर्थ—एक-एक कमल-खण्डमें विकसित बत्तीस महापद्म होते हैं और एक-एक महापद्म एक-एक योजन प्रमाण होता है ॥२८२॥

वर-कंचण-कयसोहा, वर-पउमा सुर-बिकुब्बण-बलेणं ।

एक्केक्क - महापउमे, णाडय - साला य एक्केक्का ॥२८३॥

अर्थ—देवोंके विक्रिया-बलसे वे उत्तम पय उत्तम स्वर्णसे शोभायमान होते हैं । एक-एक महापद्मपर एक-एक नाट्यशाला होती है ॥२८३॥

एक्केक्काए तीए, बत्तीस वरच्छरा पणच्चंति ।

एवं सत्ताणोया, णिद्धिद्धा बारसिदाणं ॥२८४॥

अर्थ—उस एक-एक नाट्यशालामें उत्तम बत्तीस अप्सरायें नृत्य करती हैं । इसप्रकार बारह इन्द्रोंकी सात अनीकें (सेनाएँ) कही गयी हैं ॥२८४॥

इन्द्रके परिवार देवोंके परिवार देवोंका प्रमाण—

पुह-पुह पड्ढण्णयाणं, अभियोग-सुराण कित्थिसाणं च ।

संखातीव - पमाणं, भणिवं सव्वेसु इंदाणं ॥२८५॥

अर्थ—सभी (स्वर्गों) में इन्द्रोंके प्रकीर्णक, आभियोग्य और कित्थिषिक देवोंका पृथक्-पृथक् असंख्यात प्रमाण कहा गया है ॥२८५॥

पडिइंदाणं^१ सामाणियाण तेत्तीस - सुर-वरारणं च ।

वस-भेवा परिवारा, णिय - इंव - समाण पत्तेक्कं ॥२८६॥

अर्थ—प्रतीन्द्र, सामानिक और त्रायस्त्रिंश देवोंमेंसे प्रत्येकके दस प्रकारके परिवार अपने इन्द्रके सदृश होते हैं ॥२८६॥

लोकपालोंके सामन्त देवोंका प्रमाण—

चत्तारि सहस्साणि, सक्कादि - दुगे विणिद-सामंता ।

एक्कं चैव सहस्सं, सणक्कुमारादि - दोण्हं पि ॥२८७॥

४००० । १००० ।

अर्थ—सौधर्म और ईशान इन्द्रके लोकपालोंके चार हजार सामन्त (४०००) और सनकुमारादि दो के सामन्त देव एक-एक हजार ही होते हैं ॥२८७॥

१. प्रतीन्द्र, सामानिक और त्रायस्त्रिंश देवोंके दस-दस भेद कैसे सम्भव हो सकते हैं ?

पंच-चउ-तिय-बुसाणं, सयाणि 'बन्दिहृदयाविय-चउक्के ।
 प्राणव^३ - पट्टवि - चउक्के, पत्तेक्कं एक-एक्क-सयं ॥२८८॥

५०० । ४०० । ३०० । २०० । १०० ।

अर्थ—ब्रह्मोन्द्रादिक चारके सामन्त देव क्रमशः पाँच सौ, चार सौ, तीन सौ, दो सौ तथा
 आनतादिक चार इन्द्रोंमेंसे प्रत्येकके एक-एक सौ होते हैं ॥२८८॥

दक्षिणेन्द्रोंके लोकपालोंके पारिषद देवोंका प्रमाण—

पण्णास चउ-सयाणि, पंच-सयम्भंतरादि-परिसाम्भो ।
 सोम-जमाणं भण्णदा, पत्तेक्कं सयल-वक्खिण्णदेसुं ॥२८९॥

५० । ४०० । ५०० ।

अर्थ—समस्त दक्षिणेन्द्रोंमें प्रत्येकके सोम एवं यम लोकपालके अर्धन्तर पारिषद देव पचास
 (५०), मध्यम पारिषद देव चारसौ (४००) और बाह्य पारिषद देव पाँच सौ (५००) कहे गये
 हैं ॥२८९॥

सट्ठी पंच-सयाणि, छ्ख सया ताओ तिण्णि-परिसाम्भो ।
 वरुणस्स कुबेरस्स य, सत्तरिया छ्खस्सयाणि सत्त-सया ॥२९०॥

६० । ५०० । ६०० । ७०० । ६०० । ७००

अर्थ—वे तीनों पारिषद देव वरुणके साठ (६०), पाँच सौ (५००) और छह सौ
 (६००) तथा कुबेरके सत्तर (७०), छह सौ (६००) और सात सौ (७००) होते
 हैं ॥२९०॥

उत्तरेन्द्रोंके लोकपालोंके पारिषद देवोंका प्रमाण—

जा वक्खिण्ण-इंवाणं, कुबेर-वरुणस्स उत्थ तिप्परिसा ।
 कावठव विवज्जासं, उत्तर - इंवाण सेस पुव्वं वा ॥२९१॥

५० । ४०० । ५०० ॥ वरु ७०० । ६०० । ७०० ॥ कुवे ६० । ५०० । ६००

अर्थ—उन दक्षिणेन्द्रोंके कुबेर और वरुणके तीनों पारिषदोंका जो प्रमाण कहा है उससे
 उत्तरेन्द्रों (के कुबेर और वरुणके पारिषद देवोंके प्रमाण) का क्रम विपरीत है । शेष पूर्व के समान
 समझना चाहिए ॥२९१॥

लोकपालोंके सामन्त देवोंके तीनों पारिषदोंका प्रमाण—

सब्धेसु दिगिदाणं, सामंत-सुराण तिण्णि सरिसाभो ।

णिय-णिय-दिगिद-परिसा-सरिसाभो ह्वंति पत्तेक्कं ॥२६२॥

अर्थ—सब लोकपालोंके सामन्त देवोंके तीनों पारिषदोंमेंसे प्रत्येक अपने-अपने लोकपालके पारिषदोंके (प्रमाण) बराबर हैं ॥२६२॥

[तालिका अगले पृष्ठ पर देखिए]

लोकपालोंक अनीकादि परिवार देख—

सोमादि-विंशतिदानं, सत्ताभीयाणि ह्येति पत्तेकं ।

अट्टावीस - सहस्त्रा, षडमे सेसेसु दुमुञ्ज - कमा ॥२६३॥

अर्थ—सोमादि लोकपालोंकी जो सात सेनाएँ होती हैं उनमें से प्रत्येक (सेनाकी) प्रथम कक्षामें अट्टाईस हजार (वृषभादि) हैं और शेष कक्षाओंमें द्विगुणित क्रम है ॥२६३॥

पंचत्तिसं लक्ष्णा, छप्पण्ण - सहस्त्रयाणि पत्तेकं ।

सोमादि - विंशतिदानं, ह्येदि वसहादि - परिमाणं ॥२६४॥

३५५६००० ।

अर्थ—सोमादि लोकपालोंमेंसे प्रत्येकके वृषभादिका प्रमाण पैंतीस लाख छप्पन हजार ($२०००० \times १२७ = ३५५६०००$) है ॥२६४॥

दो-कोडीओ लक्ष्णा, अट्टवाल सहस्त्रयाणि बाणउदी ।

सत्ताण्णोय - पमाणं, पत्तेकं लोयपालाणं ॥२६५॥

२४८९२००० ।

अर्थ—लोकपालोंमेंसे प्रत्येकके सात अनीकोंका प्रमाण दो करोड़ अठतालीस लाख बानवें हजार ($३५५६००० \times ७ = २४८९२०००$) है ॥२६५॥

जे अभियोग-पइण्णय-किच्चिसिया ह्येति लोयपालाणं ।

ताण पमाण - णिरुवण - उवएसा संपइ पणट्ठी ॥२६६॥

अर्थ—लोकपालोंके जो अभियोय, प्रकीर्णक और कित्त्विकि देव होते हैं उनके प्रमाणके निरूपणका उपदेश इससमय नष्ट हो गया है ॥२६६॥

लोकपालोंके विमानोंका प्रमाण—

छत्तलक्ष्णा छासट्ठी - सहस्त्रया छत्तयाणि छाबट्ठी ।

सक्कस्स विंशतिदानं, विमाण - संखा य पत्तेकं ॥२६७॥

६६६६६६ ।

अर्थ—सौधर्मइन्द्रके लोकपालोंमेंसे प्रत्येकके विमानोंकी संख्या छह लाख आसठ हजार छह सौ आसठ (६६६६६६) है ॥२६७॥

तेसु पहाण-विमाणा, सयंपहारिट्ठ - जलपहा णामा ।

वग्गुपहो य कमसो, सोमाविय - लोयपालाणं ॥२६८॥

अर्थ—उन विमानोंमें सोमादि लोकपालोंके क्रमशः स्वयंप्रभ, अरिष्ट, जलप्रभ और बलुप्रभ नामक प्रधान विमान हैं ॥२६८॥

इय-संखा-णामाणि, सणक्कुमारिद - बम्ह - इंदेसुं ।

सोमावि - दिग्गिदाणं, भणिदाणि वर - विमाणेसुं ॥२६९॥

६६६६६६ ।

अर्थ—सन्त्कुमार और ब्रह्मेन्द्रके सोमादि लोकपालोंके उत्तम विमानोंकी भी यही (६६६६६६) संख्या और ये ही नाम कहे गये हैं ॥२६९॥

होवि षु सयंपहक्खं, वरजेट्ठस - अञ्जणाणि वग्गु य ।

ताण पहाण - विमाणा, सेसेसुं दक्खिणिदेसुं ॥३००॥

अर्थ—शेष दक्षिण इन्द्रोंमें स्वयंप्रभ, वरज्येष्ठ, अञ्जन और वल्लु, ये उन लोकपालोंके प्रधान विमान होते हैं ॥३००॥

सोमं सव्ववभद्दा, सुभद्द-अमिदाणि' सोम-पहुवीणं ।

होति पहाण - विमाणा, सव्वेसुं उत्तरिदाणं ॥३०१॥

अर्थ—सब उत्तरेन्द्रोंके सोमादिक लोकपालोंके सोम (सम), सर्वतोभद्र, सुभद्र और अमित नामक प्रधान विमान होते हैं ॥३०१॥

ताणं विमाण-संखा-उवएसो णत्थि काल - बोत्तेण ।

ते सव्वे वि विग्गिदा, तेसु विमाणेसु कीडंते ॥३०२॥

अर्थ—उन विमानोंकी संख्याका उपदेश कालवश इससमय नहीं है । ये सब लोकपाल उन विमानोंमें कीड़ा किया करते हैं ॥३०२॥

सोम-जमा सम-रिद्धी, वोण्णिण वि ते होति दक्खिणिदेसुं ।

तेसुं अहिम्भो वरुणो, वरुणादो होवि घणणाहो ॥३०३॥

अर्थ—दक्षिणेन्द्रोंके सोम और यम ये दोनों लोकपाल समान ऋद्धिवाले होते हैं । उनसे अधिक (ऋद्धि-सम्पन्न) वरुण और वरुणसे अधिक (ऋद्धि सम्पन्न) कुबेर होता है ॥३०३॥

सोम-जमा सम-रिद्धी, दोष्णि वि ते ह्यंति उत्तरिदाणं ।

तेसु कुबेरो अहिभ्रो, हवेदि वरुणो कुबेरावो ॥३०४॥

अर्थ—उत्तरेन्द्रोंके वे दोनों सोम और यम समान ऋद्धिवाले होते हैं । उनसे अधिक ऋद्धि सम्पन्न कुबेर और कुबेरसे अधिक ऋद्धि सम्पन्न वरुण होता है ॥३०४॥

इन्द्रादिकी ज्येष्ठ एवं परिवार देवियां—

इंव - पांडवादीणं, देवाणं जेत्तियाभ्रो देवीभ्रो ।

चेट्टंति तेत्तियाभ्रो, वोच्छामो भाणुपुब्बीए ॥३०५॥

अर्थ—इन्द्र और प्रतीन्द्रादिक देवोंके जितनी-जितनी देवियां होती हैं उनको अनुक्रमसे कहते हैं ॥३०५॥

एक्केक्क - वक्खिणिवे, अट्टट्ट - ह्वंति जेट्ट-देवीभ्रो ।

पउमा-सिवा-सचीओ, अंजुकया - रोहिणी - नवमी ॥३०६॥

बल-नामा अच्चिणिया, ताओ सव्विव-सरिस-णामाभ्रो ।

एक्केक्क - उत्तरिदे, तम्मस्ता जेट्ट - देवीभ्रो ॥३०७॥

किण्हा य मेघराई, रामावइ-रामरक्खिवा वसुका ।

वसुभित्ता वसुधम्मा, वसुंभरा सव्व-इंव-सम-णामा ॥३०८॥

अर्थ—पद्मा, शिवा, शची, अंजुका, रोहिणी, नवमी, बलनामा और अचिनिका ये आठ ज्येष्ठ देवियां प्रत्येक दक्षिण इन्द्रके होती हैं । ये सब इन्द्रोंके सटश नामवाली होती हैं । एक-एक उत्तर इन्द्रके भी इतनी (आठ) ही ज्येष्ठ देवियां होती हैं । (उनके नाम) कृष्णा, मेघराजी, रामापति, रामरक्षिता, वसुका, वसुमित्रा, वसुधर्मा और वसुन्धरा हैं । ये सब इन्द्रोंके, समान नामवाली होती हैं (अर्थात् सब इन्द्रों की देवियों के नाम यही हैं ।) ॥३०६-३०८॥

सक्क-बुगम्मि सहस्सा, सोलस एक्केक्क-जेट्ट-देवीभ्रो ।

चेट्टंति चार - निरुवम - रुवा^१ परिवार - देवीभ्रो ॥३०९॥

१६००० ।

अर्थ—सौधर्म और ईशान इन्द्रकी एक-एक ज्येष्ठ देवीके सुन्दर एवं निरुपम रूपवाली सोलह हजार (१६०००) परिवार-देवियां होती हैं ॥३०९॥

अष्ट-चउ-बुग-सहस्सा, एषक-सहस्सं सणक्कुमार-बुगे ।
बम्हम्मि लंतविदे, कमेण महसुक्क - इंदम्मि ॥३१०॥

८००० । ४००० । २००० । १००० ।

अर्थ—सनत्कुमार और माहेन्द्र, ब्रह्मेन्द्र, लान्तवेन्द्र तथा महाशुक्रेन्द्रकी एक-एक ज्येष्ठ देवीके क्रमशः आठ हजार, चार हजार, दो हजार और एक हजार परिवार-देवियाँ होती हैं ॥३१०॥

पंच - सया देवीयो, होंति सहस्सार - इंद - देवीणं ।
अड्ढाइज्ज - सयाणि, आणव - इंदविणिय - चउक्के ॥३११॥

५०० । २५० ।

अर्थ—सहस्रार इन्द्रकी प्रत्येक ज्येष्ठ देवीके पाँच सौ (५००) परिवार-देवियाँ और आनतेन्द्र आदिक चारकी प्रत्येक ज्येष्ठ देवीके अर्धसौ (२५०) परिवार-देवियाँ होती हैं ॥३११॥

इन्द्रोंकी वल्लभा और परिवार-वल्लभा देवियाँ—

बत्तीस-सहस्साणि, सोहम्म-बुगम्मि होंति वल्लहिया ।
पत्तेक्कमड' - सहस्सा, सणक्कुमारिद - जुगलम्मि ॥३१२॥

३२००० । ३२००० । ८००० । ८००० ।

अर्थ—सौघमंदिक (सौघमं और ईशान) में प्रत्येक इन्द्रके बत्तीस हजार (३२०००) और सनत्कुमार आदि दो (सनत्कुमार और माहेन्द्र इन दो) इन्द्रोंमें प्रत्येकके आठ (आठ) हजार वल्लभा देवियाँ होती हैं ॥३१२॥

बम्हिदे बु - सहस्सा, पंच - सयाणि च लंतविदम्मि ।
अड्ढाइज्ज - सयाणि, हवंति महसुक्क - इंदम्मि ॥३१३॥

२००० । ५०० । २५० ।

अर्थ—ब्रह्मेन्द्रके दो हजार (२०००), लान्तवेन्द्रके पाँच सौ (५००) और महाशुक्रेन्द्रके अर्धसौ (२५०) वल्लभा-देवियाँ होती हैं ॥३१३॥

पणुवीस-जुबेक्क-सयं, होंति सहस्सार-इंद-वल्लहिया ।
आणव - पाणव - आरण - अच्चुव - इंदारण तेसट्ठी ॥३१४॥

१२५ । ६३ ।

अर्थ—सहस्रार इन्द्रके एक सी पन्चीस (१२५) और आनत-प्राणत-आरण-अच्युत इन्द्रोंके तिरैसठ (६३-६३) बल्लभा देवियाँ होती हैं ॥३१४॥

परिवार-बल्लभाओ, सक्काओ दुगस्स जेट्ट-बेओओ ।

गिय-सम^१-विकुब्बणाओ, पत्तेक्कं सोलस - सहस्सा ॥३१५॥

१६००० ।

अर्थ—सौधर्म और ईशान इन्द्रकी परिवार-बल्लभाओं और ज्येष्ठ देवियोंमें प्रत्येक अपने समान सोलह हजार (१६०००) प्रमाण विक्रिया करनेमें समर्थ है ॥३१५॥

तत्तो दुगुणं दुगुणं, ताओ गिय-तणु-विकुब्बणकराओ ।

आणद - इंब - चउक्कं, जाव कमेणं पवत्तवो ॥३१६॥

३२००० । ६४००० । १२८००० । २५६००० । ५१२००० । १०२४००० ।

अर्थ—इसके आगे आनत आदि चार इन्द्रों पर्यन्त वे ज्येष्ठ देवियाँ क्रमशः इससे दूने प्रमाण अपने-अपने शरीरको विक्रिया करनेवाली हैं, ऐसा क्रमशः कहना चाहिए ॥३१६॥

सब इन्द्रोंकी प्राणबल्लभाओंके नाम—

विणयसिन्दि-कणयमाला-पउमा-णंदा-सुसीम-जिणदत्ता ।

एक्केक्क - दक्खिण्णिदे, एक्केक्का पाण - बल्लहिया ॥३१७॥

अर्थ—एक-एक दक्षिणेन्द्रके विनयश्री, कनकमाला, पद्मा, नन्दा, सुसीमा और जिनदत्ता, इसप्रकार एक-एक प्राणबल्लभा होती है ॥३१७॥

एक्केक्क - उत्तरिदे, एक्केक्का होदि हेममाला य ।

णोत्तुप्पल-विस्सुदया, णंदा-वड्डलक्खणाओ जिणदासी ॥३१८॥

अर्थ—हेममाला, नीलोत्पला, विश्रुता, नन्दा, वल्लक्षणा और जिनदासी, इसप्रकार एक-एक उत्तरेन्द्रके एक-एक प्राणबल्लभा होती है ॥३१८॥

सयल्लिद - बल्लभाणं, चत्तारि महत्तरीओ पत्तेक्कं ।

कामा कामिणिआओ, पंकयगंधा अलंबुसा - गामा ॥३१९॥

अर्थ—सब इन्द्रोंकी बल्लभाओंमेंसे प्रत्येकके कामा, कामिनिका, पंकजगन्धा और अलंबूसा नामक चार महत्तरी (गणिका महत्तरी) होती हैं ॥३१९॥

बन्धों की देवियों का प्रमाण —

| क्र.सं. | बन्धों के नाम | अपेक्षित देवियों का प्रमाण गां. ३०६-३०८ | अपेक्षित देवियों की विनिष्ठा का प्रमाण गां. ३१५-३१६ | अपेक्षित देवियों की परिवार देवियों का प्रमाण गां. ३०९-३११ | अपेक्षित देवियों का प्रमाण गां. ३१२-३१४ | बलभा देवियों की विनिष्ठा का प्रमाण गां. ३१५-३१६ | बलभा गां. ३१७-३१८ | बलभा देवियों का प्रमाण गां. ३१९ | योगफल |
|---------|---------------|---|---|---|---|---|-------------------|---------------------------------|------------|
| १ | सौधर्म | १२८००० | १२८००० | १२८००० | ३२००० | ५१२०००००० | १ | ५ | ५१२२८८००१३ |
| २ | द्विपाल | १२८००० | १२८००० | १२८००० | ३२००० | ५१२००००००० | १ | ५ | ५१२२८८००१३ |
| ३ | सप्तकुं | २५६००० | २५६००० | ६५००० | ८००० | २५६००००००० | १ | ५ | २५६३२८०१३ |
| ४ | महिष | २५६००० | २५६००० | ६५००० | ८००० | २५६००००००० | १ | ५ | २५६३२८०१३ |
| ५ | ब्रह्मा | ५१२००० | ५१२००० | ३२००० | २००० | १२८००००००० | १ | ५ | १२८५४६०१३ |
| ६ | सायव | १०२४००० | १०२४००० | १६००० | ५०० | ६४००००००० | १ | ५ | ६४०४०५१३ |
| ७ | महाशुक्र | २०४८००० | २०४८००० | ८००० | २५० | ६४००००००० | १ | ५ | ६४०५६२६३ |
| ८- | सहस्रार | ४०९६००० | ४०९६००० | ४००० | १२५ | ६४००००००० | १ | ५ | ६४१००१३८ |
| ९ | आमत | ८१६२००० | ८१६२००० | २००० | ६३ | ६४५१२००० | १ | ५ | ७२७०६०७६ |
| १० | प्राणत | ८१६२००० | ८१६२००० | २००० | ६३ | ६४५१२००० | १ | ५ | ७२७०६०७६ |
| ११ | आरण | ८१६२००० | ८१६२००० | २००० | ६३ | ६४५१२००० | १ | ५ | ७२७०६०७६ |
| १२ | अच्युत | ८१६२००० | ८१६२००० | २००० | ६३ | ६४५१२००० | १ | ५ | ७२७०६०७६ |

प्रतीन्द्रादिक तीन की देवियाँ—

पडिइंवादि^१-तियस्स य, गिय-गिय इंदेहि सरिस-वेवीओ ।

संखाए णामेहि, विकिरिया - रिद्धि चत्तारि ॥३२०॥

अर्थ—प्रतीन्द्रादिक तीन (प्रतीन्द्र, सामानिक और त्रायस्त्रिंश) की देवियाँ संख्या, नाम, विक्रिया और ऋद्धि, इन चार (बातों) में अपने-अपने इन्द्र (की देवियों) के सदृश हैं ॥३२०॥

लोकपालोंकी देवियाँ—

आदिम-वो-जुगलेसुं, बग्हाविसु चउसु धाणव-चउक्के ।

बिगिगद - जेदु - देवोओ होंति चत्तारि चत्तारि ॥३२१॥

अर्थ—आदिके दो युगल, ब्रह्मादिक चार युगल और आनत आदि चारमें लोकपालोंकी ज्येष्ठ देवियाँ चार-चार होती हैं ॥३२१॥

तप्परिबारा कमसो, चउ-एक्क-सहस्सयाणि पंच-सया ।

अदुदाहज्ज - सयाणि, तदुल - तेसदु - बत्तीसं ॥३२२॥

४००० । १००० । ५०० । २५० । १२५ । ६३ । ३२ ।

अर्थ—उनके परिवारका प्रमाण क्रमशः चार हजार, एक हजार, पाँच सौ, अढ़ाई सौ, इसका आधा अर्थात् एक सौ पच्चीस, तिरैसठ और बत्तीस है ॥३२२॥

जिदवम-लावण्णाओ, वर-विबिह-विमूसणाओ पत्तेक्कं ।

आउदु - कोडिमेसा, वल्लहिया लोयपालाणं ॥३२३॥

३५०००००० ।

अर्थ—प्रत्येक लोकपालके अनुपम लावण्यसे युक्त और विविध भूषणोंवाली ऐसी साढ़े तीन करोड़ (३५००००००) वल्लभाएँ होती हैं ॥३२३॥

लोकपालोंमेंसे प्रत्येकके सामानिक देवोंकी देवियाँ—

सामाणिय-वेवीओ, सव्व - बिगिवाण होंति पत्तेक्कं ।

जिय-जिय-बिगिद-वेवी, समाण - संखाओ सव्वाओ ॥३२४॥

अर्थ—सब लोकपालोंमेंसे प्रत्येकके सामानिक देवोंकी सब देवियाँ अपने-अपने लोकपालोंकी देवियोंके सदृश संख्यावाली हैं ॥३२४॥

इन्द्रोंमें तनुरक्षक और पारिषद देवोंकी देवियाँ—

सव्वेसुं इवेसुं, तणुरक्ख - सुराण होंति देवीओ ।

पुह छस्सयमेत्ताणि, णिरुवम - लावण्ण - रुवाओ ॥३२५॥

६०० ।

अर्थ—सब इन्द्रोंमें तनुरक्षकदेवोंकी अनुपम लावण्यरूपवाली देवियाँ पृथक्-पृथक् छह सो (६००) प्रमाण होती हैं ॥३२५॥

आदिम-दो-जुगलेसुं, बन्हाविसु चउसु ग्राणद-चउवके ।

पुह - पुह सव्विदाणं, अब्भंतर - परिस - देवीओ ॥३२६॥

पंच-सय-चउ-सयाणि, ति-सया दो-सयाणि एक-सयं ।

पण्णासं पणुवीसं, कमेए एदाण णावव्वा ॥३२७॥

५०० । ४०० । ३०० । २०० । १०० । ५० । २५ ।

अर्थ—आदिके दो युगल, ब्रह्मादिक चार युगल और आनतादिक चारमें सब इन्द्रोंके अभ्यन्तर पारिषद-देवियाँ क्रमशः पृथक्-पृथक् पाँच सो, चार सो, तीन सो, दो सो, एक सो, पचास और पच्चीस जाननी चाहिए ॥३२६-३२७॥

छपंच-चउ-सयाणि, तिग-दुग-एक-सयाणि पण्णासा ।

पुव्वोविद - ठाणेसुं, मञ्जिभम - परिसाए देवीओ ॥३२८॥

६०० । ५०० । ४०० । ३०० । २०० । १०० । ५० ।

अर्थ—पूर्वोक्त स्थानोंमें मध्यम पारिषद देवियाँ क्रमशः छह सो, पाँच सो, चार सो, तीन सो, दो सो, एक सो और पचास हैं ॥३२८॥

सस-चछ-पंच-चउ-तिय-दुग-एक-सयाणि पुव्व-ठाणेसुं ।

सव्विदाराणं होंति ह्वा, बाहिर - परिसाए देवीओ ॥३२९॥

७०० । ६०० । ५०० । ४०० । ३०० । २०० । १०० ।

अर्थ—पूर्वोक्त स्थानोंमें सब इन्द्रोंके बाह्य-पारिषद देवियाँ क्रमशः सात सो, छह सो, पाँच सो, चार सो, तीन सो, दो सो और एक सो हैं ॥३२९॥

अनीक देवोंकी देवियाँ—

सत्ताणीय - पण्हणं, पुह पुह देवीओ छस्सया होंति ।

दोणिए सया पत्तेक्कं, देवीओ अणोय - देवाण ॥३३०॥

६०० । २०० ।

अर्थ—सात प्रतीकोंके प्रभुओंके पृथक्-पृथक् छह सी (६००) और प्रत्येक अनीकदेवके दो सी (२००) देवियाँ होती हैं ॥३३०॥

जाग्रो पइण्णयाणं, अभियोग-सुराण किदिभसारं च ।

देवीओ ताण संखा, उवएसो संपइ पणट्ठो ॥३३१॥

अर्थ—प्रकीर्णक, अभियोग्य देव और किल्बिषिक देवोंकी जो देवियाँ हैं उनकी संख्याका उपदेश इससमय नष्ट हो गया है ॥३३१॥

तणुरक्ख-प्पहुवीणं, पुह - पुह एक्केक्क-जेट्टु-देवीओ ।

एक्केक्का बल्लहिया, विविहालंकार - कंतिल्ला ॥३३२॥

अर्थ—तनुरक्षक आदि देवोंके पृथक्-पृथक् विविध झलझकारोंसे शोभायमान एक-एक ज्येष्ठ देवी और एक-एक बल्लभा होती हैं ॥३३२॥

[तालिका अगले पृष्ठ पर देखिए]

देवियोंकी उत्पत्तिका विधान—

सोहम्मीसाणेसुं, उप्पज्जते हु सव्व - देवीओ ।

उवरिम - कप्पे ताणं, उप्पत्ती णत्थि कइया वि ॥३३३॥

अर्थ—सब देवियाँ सौधर्म और ईशान कल्पोंमें ही उत्पन्न होती हैं, इससे उपरिम कल्पोंमें उनकी उत्पत्ति कदापि नहीं होती ॥३३३॥

छल्लक्खाणि विमाणा, सोहम्मे दक्खिणिव-सव्वारां ।

ईसाणे चउ - लक्खा, उत्तर - इंदाण य विमाणा ॥३३४॥

६००००० । ४००००० ।

अर्थ—सब दक्षिणेन्द्रोंके सौधर्मकल्पमें छह लाख (६०००००) विमान और उत्तरेन्द्रोंके ईशानकल्पमें चार लाख (४०००००) विमान हैं ॥३३४॥

तेसुं उप्पण्णाओ, देवीओ चिण्ह - ओहिणाणेहि ।

णावूरां णिय-कप्पे, णेति हु देवा सराग - मराणा ॥३३५॥

अर्थ—उन कल्पोंमें उत्पन्न हुई देवियोंके चित्त अवधिज्ञानसे जानकर सराग मनवाले देव अपने-अपने कल्पमें ले आते हैं ॥३३५॥

सोहम्मम्मि विमाणा, सेसा छव्वीस-लक्ख-संखा जे :

तेसुं उप्पज्जते, देवा देवीहि सम्मिस्सा ॥३३६॥

अर्थ—सौधर्मकल्पमें जो शेष छव्वीस लाख विमान हैं, उनमें देवियों सहित देव उत्पन्न होते हैं ॥३३६॥

ईसाणम्मि विमाणा, सेसा चउवीस-लक्ख-संखा जे ।

तेसुं उप्पज्जते, देवीओ वेव - मिस्साओ ॥३३७॥

अर्थ—ईशानकल्पमें जो शेष चौबीस लाख विमान हैं, उनमें देवोंसे युक्त देवियाँ उत्पन्न होती हैं ॥३३७॥

विशेषार्थ—आरारण (१५ वें) स्वर्ग पर्यन्त दक्षिण कल्पोंकी समस्त देवांगनाएँ सौधर्म कल्पमें उत्पन्न होती हैं और अभ्युत (१६ वें) कल्प पर्यन्त उत्तर कल्पोंकी समस्त देवांगनाएँ ईशान कल्पमें ही उत्पन्न होती हैं । उत्पत्तिके बाद उपरिम कल्पोंके देव अवधिज्ञान द्वारा उनके चित्तोंको जानकर अपनी-अपनी नियोगिनी देवांगनाओंको अपने-अपने स्थान पर ले जाते हैं । सौधर्मकल्पमें कुल ३२ लाख विमान हैं, जिसमेंसे ६००००० (छह लाख) में मात्र देवांगनाओंकी उत्पत्ति होती है और शेष

२६ लाख विमानोंमें समिथ अर्थात् देव और देवियाँ दोनों उत्पन्न होते हैं। इसीप्रकार ईशान कल्पके २८ लाख विमानोंमेंसे ४००००० विमानोंमें मात्र देवांगनाओंकी और शेष २४ लाख विमानोंमें दोनों की उत्पत्ति होती है।

सौधर्मादि कल्पोंमें प्रवीचारका विधान—

सोहम्मीसाणेसुं, देवा सध्वे वि काय - पडिचारा ।

होति ह सणवकुमार-प्पहुवि-दुगे फास - पडिचारा ॥३३८॥

अर्थ—सौधर्म और ईशान कल्पोंमें सब ही देव काय-प्रवीचार सहित और सनत्कुमार आदि दो (सनत्कुमार-माहेन्द्र) कल्पोंमें स्पृशं-प्रवीचार युक्त होते हैं ॥३३८॥

बम्हाहिधाण-कप्पे, लंतव-कप्पम्मि रूव - पडिचारा ।

कप्पम्मि महासुवके, सहस्सयारम्मि सह-पडिचारा ॥३३९॥

अर्थ—ब्रह्म नामक कल्पमें तथा लान्तव कल्पमें रूप प्रवीचार युक्त और महाशुक्र एवं सहस्रार कल्पमें शब्द-प्रवीचार युक्त होते हैं ॥३३९॥

आणद-पाणद-आरण-अच्चुद-कप्पेसु चित्त-पडिचारा ।

एत्तो सव्विवाणं, आवास - विहिं पख्वेमो ॥३४०॥

अर्थ—आनत, प्राणत, आरण और अच्युत, इन कल्पोंमें देव चित्त-प्रवीचार युक्त होते हैं। यहाँसे आगे सब इन्द्रोंकी आवास-विधि कहते हैं ॥३४०॥

विशेषार्थ—काम सेवन को प्रवीचार कहते हैं। सौधर्मेशान कल्पोंके देव अपनी देवांगनाओं के साथ मनुष्योंके सदृश कामसेवन करके अपनी इच्छा शान्त करते हैं। सनत्कुमार-माहेन्द्र कल्पोंके देव देवांगनाओंके स्पृशं मात्रसे अपनी काम पीड़ा शान्त करते हैं। ब्रह्म-ब्रह्मोत्तर और लान्तव-कापिष्ठ कल्पोंके देव देवांगनाओंके रूपावलोकन मात्रसे अपनी काम पीड़ा शान्त करते हैं। इसीप्रकार महाशुक्र और सहस्रार कल्पोंके देव देवांगनाओंके गीतादि शब्दोंको सुनकर तथा आनतादि चार कल्पोंके देव चित्तमें देवांगनाका विचार करते ही काम वेदनासे रहित हो जाते हैं। इससे ऊपरके सब देव प्रवीचार रहित है।

इन्द्रोंके निवास-स्थानोंका निर्देश—

पठमावु एवकतीसे, पभ-णाम-जुवस्स वक्खिणोलीए ।

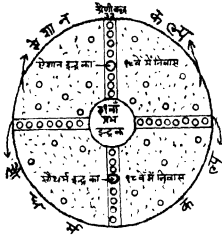
वत्तीस - सेठिवद्धे, घट्टारसमम्मि खेदुदे सबको ॥३४१॥

अर्थ—प्रथमसे इकतीसवें प्रभ-नामक इन्द्रककी दक्षिण श्रेणीमें वत्तीस श्रेणीबद्धोंमेंसे अठारहवें श्रेणीबद्ध विमानमें सौधर्म इन्द्र स्थित है ॥३४१॥

तस्सिदयस्स उत्तर - विसाए बत्तीस - सेडिबद्धेसुं ।

अट्टारसमे चेठ्ठवि, इदो ईसाण - णामो य ॥३४२॥

अर्थ—इसी इन्द्रककी उत्तर दिशाके बत्तीस श्रेणीबद्धोंमेंसे अठारहवें श्रेणीबद्ध विमानमें ईशान नामक इन्द्र स्थित है (चित्र इसप्रकार है) ॥३४२॥



पठमातु अट्टतीसे, दक्खिण-पंतीए चक्क - णामस्स ।

पणुवीस - सेडिबद्धे, सोलसमे तह सणक्कुमारिदो ॥३४३॥

अर्थ—पहलेसे अट्टतीसवें चक्र नामक इन्द्रककी दक्षिण पंक्तिमें पच्चीस श्रेणीबद्धोंमेंसे सोलहवें श्रेणीबद्ध विमानमें सानत्कुमार इन्द्र स्थित है ॥३४३॥

तस्सिदयस्स उत्तर - विसाए पणुवीस-सेडिबद्धम्मि ।

सोलसम - सेडिबद्धे, चेठ्ठवि माहिव - णामिदो ॥३४४॥

अर्थ—इस इन्द्रककी उत्तरदिशामें पच्चीस श्रेणीबद्धोंमेंसे सोलहवें श्रेणीबद्धमें माहेन्द्र नामक इन्द्र स्थित है ॥३४४॥

बन्हुत्तरस्स दक्खिण-विसाए इगिवीस - सेडिबद्धेसुं ।

चोदसम - सेडिबद्धे, चेठ्ठवि ह्ठ बन्हु - कप्पिदो ॥३४५॥

अर्थ—(पहलेसे बियालीसवें) ब्रह्मोत्तर नामक इन्द्रक की दक्षिण दिशामें इक्कीस श्रेणीबद्धोंमेंसे चौदहवें श्रेणीबद्ध विमानमें ब्रह्म कल्पका इन्द्र स्थित है ॥३४५॥

लंतव-इंदय-दक्खिण-विसाए वीसाए^१ सेढीबद्धेसुं ।

बारसम - सेढीबद्धे, चेट्टेवि ह्ठु लंतविबो वि ॥३४६॥

अर्थ—(पहलेसे चवालीसवें) लान्तव नामक इन्द्रककी दक्षिण दिशामें बीस श्रेणीबद्धोंमेंसे बारहवें श्रेणीबद्ध विमानमें लान्तव इन्द्र स्थित है ॥३४६॥

महसुक्किय-उत्तर-विसाए अट्टरस - सेढीबद्धेसुं ।

दसमम्मि सेढीबद्धे, वसइ महासुक्क - णामिदो ॥३४७॥

अर्थ—(पहलेसे पैंतालीसवें) महाशुक नामक इन्द्रककी उत्तर दिशामें अठारह श्रेणीबद्धोंमेंसे दसवें श्रेणीबद्ध विमानमें महाशुक नामक इन्द्र निवास करता है ॥३४७॥

होवि सहस्सारुत्तर - विसाए सत्तरस - सेढीबद्धेसुं ।

अट्टमए सेढीबद्धे, वसइ सहस्सार - णामिदो ॥३४८॥

अर्थ—(पहलेसे सैंतालीसवें) सहस्रार नामक इन्द्रककी उत्तर दिशामें सत्तरह श्रेणीबद्धोंमेंसे आठवें श्रेणीबद्ध विमानमें सहस्रार नामक इन्द्र निवास करता है ॥३४८॥

जिणबिट्टु-णाम-इंदय-दक्खिण-ओलीए सेढीबद्धेसुं ।

छट्टम - सेढीबद्धे, आणव - णामिद - आवासो ॥३४९॥

अर्थ—जिनेन्द्र द्वारा देखे गये नामवाले इन्द्रककी दक्षिण-पंक्तिके श्रेणीबद्धोंमेंसे छठे श्रेणीबद्धमें अणत नामक इन्द्रका निवास है ॥३४९॥

तस्सियस्स उत्तर - विसाए तस्संख - सेढीबद्धेसुं ।

छट्टम - सेढीबद्धे, पाणव - णामिद - आवासो ॥३५०॥

अर्थ—इस इन्द्रककी उत्तर दिशामें उतनी ही संख्या प्रमाण श्रेणीबद्धोंमेंसे छठे श्रेणीबद्धमें प्राणत नामक इन्द्रका निवास है ॥३५०॥

आरण-इंदय-दक्खिण-विसाए एक्करस-सेढीबद्धेसुं ।

छट्टम - सेढीबद्धे, आरण - इवस्स आवासो ॥३५१॥

अर्थ—आरण इन्द्रककी दक्षिण दिशाके ग्यारह श्रेणीबद्धोंमेंसे छठे श्रेणीबद्ध विमानमें आरण इन्द्रका आवास है ॥३५१॥

अच्छुब-ईधय-उत्तर-दिसाए एककरस - सेदिबद्धेसुं ।

छट्ठम - सेढीबद्धे, अरुच्छुब - इवस्स आवात्तो ॥३५२॥

अर्थ—अच्युत इन्द्रकी उत्तर दिशाके ग्यारह श्रेणीबद्धोंमेंसे छठे श्रेणीबद्ध विमानमें अच्युत इन्द्रका निवास है ॥३५२॥

विशेषार्थ—प्रथम ऋतुविमानकी प्रत्येक दिशामें ६२ श्रेणीबद्ध विमान हैं, प्रत्येक इन्द्रक प्रति प्रत्येक दिशामें एक-एक श्रेणीबद्ध विमान हीन होता है। प्रथम इन्द्रकमें हानि नहीं है अतः प्रथम कल्पके अन्तिम प्रथम इन्द्रककी एक दिशामें ३२ श्रेणीबद्ध विमान प्राप्त होंगे उनमेंसे १८ वें श्रेणीबद्ध विमानमें अर्थात् सौधर्म-ईशान कल्पके अन्तिम इन्द्रक सम्बन्धी दक्षिण दिशागत श्रेणीबद्ध विमानोंमेंसे १८ वें श्रेणीबद्धमें सौधर्मोन्द्र और उत्तर दिशा सम्बन्धी ३२ श्रेणीबद्धोंमेंसे १८ वें श्रेणीबद्धमें ईशानोन्द्र निवास करते हैं। इसीप्रकार आगे भी जानना चाहिए। यथा—

| क्र. सं. | कल्प नाम | इन्द्रक संख्या | एक दिशागत श्रेणीबद्ध | प्रत्येक इन्द्रक प्रति हीन होते हुए श्रेणीबद्ध विमानों की संख्या | अन्तिम इन्द्रक सम्बन्धी श्रेणीबद्ध | इन्द्रके निवास सम्बन्धी श्रेणीबद्धों की संख्या |
|----------|-------------|----------------|----------------------|--|------------------------------------|--|
| १ | सौधर्म कल्प | ३१ | ६२ | ६१, ६०, ५९, ५८, ५७, ५६, ५५ . ३४, ३३ | ३२ मेंसे | १८ वें में |
| २ | ईशान कल्प | ० | ६२ | — " — " — " — | ३२ मेंसे | १८ वें में |
| ३ | सनत्कुमार | ७ | ३१ | ३०, २९, २८, २७, २६ | २५ मेंसे | १६ वें में |
| ४ | माहेन्द्र | ० | ३१ | — " — " — | " " | १६ वें में |
| ५ | ब्रह्म | ४ | २४ | २३ २२ | २१ मेंसे | १४ वें में |
| ६ | लान्तव | २ | २० | [गा० ३४६ में २० मेंसे लिखा है] | १९ " | १२ वें में |
| ७ | महाशुक्र | १ | १८ | | १८ " | १० वें में |
| ८ | सहलार | १ | १७ | | १७ " | ८ वें में |
| ९ | आनत | } | — | गा० ३४९-५० में इन दोनों कल्पों संख्या आदि नहीं कही गई है। | — | ६ वें में |
| १० | प्राणत | | | | | ६ वें में |
| ११ | भारण | | १६ | १५ — १४ — १३ — १२ | ११ " | ६ वें में |
| १२ | अच्युत | | १६ | | ११ " | ६ वें में |

छन्नज्जगल - सेसएसुं, अट्ठारसमम्मि सेडिबद्धेसुं ।

दो-होण-कम्मं दक्खिण-उत्तर-भागेसु होंति वेविवा ॥३५३॥

पाठान्तरम् ।

अर्थ—छह युगलों और शेष कल्पोंमें यथाक्रमसे प्रथम युगलमें अपने अन्तिम इन्द्रकसे सम्बद्ध अठारहवें श्रेणीबद्धमें तथा इससे आगे दो हीन क्रमसे अर्थात् सोलहवें, चौदहवें, बारहवें, दसवें, आठवें और छठे श्रेणीबद्धमें दक्षिण भागमें दक्षिण इन्द्र और उत्तर भागमें उत्तर इन्द्र स्थित हैं ॥३५३॥

पाठान्तर ।

श्रेणियां एवं जनके मध्य स्थित नगरोंके प्रमाण आदिका निर्देश—

एवाणं सेढीओ, पत्तेक्कमसंख - जोयण - पमाणा ।

रविमंडल-सम-जुट्टा, भाणावर - रयण - णियरमया ॥३५४॥

अर्थ—सूर्यमण्डलके सट्टम गोल और नाना उत्तम रत्नसमूहोंसे निर्मित इनकी श्रेणियोंमेंसे प्रत्येक (श्रेणी) अवस्थित योजन प्रमाण है ॥३५४॥

तेसुं तट-वेदीओ, कणयमया होंति विविह-घय-माला ।

चरियट्टालय-चाह, वर - तोरण - सुंदर - दुवारा ॥३५५॥

अर्थ—उनमें मार्गों एवं अट्टालिकाओंसे सुन्दर, उत्तम तोरणोंसे युक्त सुन्दर द्वारोंवाली और विविध ध्वजा-समूहोंसे युक्त स्वर्णमय तट-वेदियां हैं ॥३५५॥

दारोवरिम-तलेसुं, जिणभवणेहि विचित्त - रुवेहोह ।

उत्तुंग - तोरणोह, सवितेसं सोहमाणाओ ॥३५६॥

अर्थ—द्वारोंके उपरिम तलोंपर उन्नत तोरणों सहित और अद्भुत रूपवाले जिन-प्रबन्धोंसे वे वेदियां विशेष शोभायमान हैं ॥३५६॥

एवं पइण्णियाणं, सेढीरां होंति ताण बहुमक्कं ।

णिय-णिय-आम-जुवाइं, सक्क - प्पहुवीण एयराइं ॥३५७॥

अर्थ—इसप्रकार वर्णित उन श्रेणियोंके बहुमध्य भागमें अपने-अपने नामसे युक्त सौम्य इन्द्र आदिके नगर हैं ॥३५७॥

बुलसीवी-सीबीओ, बाहतरि - सत्तरीओ-सट्ठी य ।

पण्णास-चाल-तीसा, बीस सहस्साणि ज्योत्सया ॥३५८॥

८४००० । ८०००० । ७२००० । ७०००० । ६०००० । ५०००० ।

४०००० । ३०००० । २०००० ।

सोहन्मिबावीणं, अट्ठ - सुरिबाण सेस - इंदाणं ।

रायंगणस्स वासो, पत्तेवकं एस णाबब्बो ॥३५९॥

अर्थ—सौधर्मादि आठ सुरेन्द्रों और शेष इन्द्रोंमेंसे प्रत्येकके राजाङ्गणका यह विस्तार क्रमशः चौरासी हजार (८४०००), अस्सी हजार (८००००), बहतर हजार (७२०००), सत्तर हजार (७००००), साठ हजार (६००००), पचास हजार (५००००), चालीस हजार (४००००), तीस हजार (३००००) और बीस हजार (२००००) जानना चाहिए ॥३५८-३५९॥

रायंगण - भूमोए, समंतदो दिव्व-कणय-तड-वेदो ।

चरियट्ठालय-चाक्, णच्चंत - विचिस - रयणमासा ॥३६०॥

अर्थ—राजाङ्गण भूमिके चारों ओर दिव्य सुवर्णमय तट-वेदी है। यह वेदी मार्ग एवं अट्टालिकाओंसे सुन्दर तथा नाचती हुई विचित्र रत्नमासाओंसे युक्त है ॥३६०॥

प्राकारका उत्सेध आदि—

सक्क-दुगे तिण्णि-सया, अट्ठाहज्जा-सयाणि उवरि-दुगे ।

बन्निह्वे बोण्णि - सया, आदिम - पायार - उच्छेहो ॥३६१॥

३०० । २५० । २०० ।

अर्थ—शाक-द्विक अर्थात् सौधर्म और ईशान इन्द्रके आदिम प्राकारका उत्सेध तीन सौ (३००), उपरि-द्विक अर्थात् सानत्कुमार और माहेन्द्रके आदिम प्राकारका उत्सेध अढ़ाई सौ (२५०) तथा ब्रह्मेन्द्रके आदिम प्राकारका उत्सेध दो सौ (२००) योजन है ॥३६१॥

पण्णास-जुदेवक-सया, बीसवभहियं सयं सयं सुद्धं ।

सो संतविद-तिवए, असोवि पत्तेवक-आणवादिन्मि ॥३६२॥

१५० । १२० । १०० । ८० ।

अर्थ—लान्तवेन्द्रादिक तीन (लान्तवेन्द्र, महासुक्रेन्द्र और सहसारेन्द्र) के आदिम प्राकारोंका उत्सेध-प्रमाण क्रमशः एक सौ पचास (१५०), एक सौ बीस (१२०) और केवल सौ (१००) योजन है। प्रत्येक आनतेन्द्रादिके राजाङ्गणका उत्सेध अस्सी (८०) योजन प्रमाण है ॥३६२॥

पण्णासं पणुवीसं, तस्सट्ठं तहलं च चत्तारिं ।

तिण्णि य अद्दाह्वज्जं, जोयणया तह कमे गाढं ॥३६३॥

५० । २५ ३^५ । ३^५ । ४ । ३ । ३ ।

अर्थ—उपयुक्त आदिम प्राकारका अवगाढ़ (नीव) क्रमशः पचास, पचवीस, उसका आधा (१२३ यो०), उसका भी आधा (६३ यो०), चार, तीन और अर्द्धाई (२३) योजन प्रमाण है ॥३६३॥

जं गाढस्स पमाणं, तं चिय बहुलत्तणं मि णादब्बं ।

आदिम - पायारस्स य, कमसोयं पुठ्व - ठाणसुं ॥३६४॥

अर्थ—पूर्वोक्त स्थानोंमें जो आदिम प्राकारके अवगाढ़का प्रमाण है, वही क्रमशः उसका बाहल्य भी जानना चाहिए ॥३६४॥

गोपुर द्वारोंका प्रमाण आदि—

सक्क-दुगे चत्तारो, तह तिण्णि सण्णकुमार-इ-द-दुगे ।

बहिंहे दोण्णि सया, आदिम-पायार-गोउर-दुवारं ॥३६५॥

४०० । ३०० । २००

इगिसट्ठी अहिय-सयं, चालोसुत्तर-सयं सयं वीसं ।

ते लंतवादि - तिदए, सयमेक्कं आणदादि - इ-वेसु ॥३६६॥

११६१ । १४० । १२० । १०० ।

अर्थ—आदिम प्राकारोंके गोपुर-द्वार सीधमेंशानमें चार-चार सौ (४००), सनत्कुमार-माहेन्द्रमें तीन-तीन सौ (३००), ब्रह्मकल्पमें दो सौ (२००), लान्तवकल्पमें एक सौ इकसठ (१६१), महाशुकमें एक सौ चालीस (१४०), सहस्रारमें एक सौ बीस (१२०) और आनत आदि इन्द्रोंमें एक-एक सौ (१००-१००) हैं ॥३६५-३६६॥

चत्तारि तिण्णि दोण्णि य, सयाणि सयमेक्क सट्ठि-संजुत्तं ।

चालीस - जुवेक्क - सयं, वीसवहियं सयं एक्कं ॥३६७॥

४०० । ३०० । २०० । १६० । १४० । १२० । १०० ।

एवाइ जोयणाइ, गोउर-दाराण होइ उच्छेहो ।
सोहम्म - प्पह्वीसुं, पुव्वोविद - सत्त - ठाणेसुं ॥३६८॥

अर्थ—सोधर्मादि पूर्वोक्त सात स्थानोंमें गोपुर-द्वारोंका उत्सेध क्रमशः चार सौ, तीन सौ, दो सौ, एक सौ साठ, एक सौ चालीस, एक सौ बीस और एक सौ योजन प्रमाण है ॥३६७-३६८॥

एक्क-सय-णउदि-सीवी-सत्तारि-पण्णास-चाल-तीस-कमा ।
जोगणया वित्थारो, गोउर - दाराण पत्तेक्कं ॥३६९॥

१०० । ९० । ८० । ७० । ५० । ४० । ३० ।

अर्थ—उपर्युक्त स्थानोंमें गोपुर-द्वारोंमेंसे प्रत्येकका विस्तार क्रमशः एकसौ, नब्बे, अस्सी, सत्तर, पचास, चालीस और तीस योजन प्रमाण है ॥३६९॥

[तालिका अगले पृष्ठ पर देखिए]

| क्र.सं. | स्थानिके नाम | राजागणिका (नगरों का) विस्तार गा. ३५८-३५९ | प्रकारों (कोट) का विवरण | | | | गोपुर द्वारोंका प्रमाणदि | | |
|---------|--------------|---|-------------------------|--------------------------|------------------|---------------------------|-----------------------------|--------------------|--|
| | | | उत्प्रेष गा. ३६१-३६२ | अवगाह (नीव) गा. ३६३ | बाह्य गा. ३६४ | प्रमाण गा. ३६५- ३६६ | उत्प्रेष गा. ३६७- ३६८ | विस्तार गा. ३६९ | |
| १ | सोधर्म | ८४००० योजन | ३०० यो० | ५० योजन | ५० योजन | ४०० | ४०० योजन | १०० यो० | |
| २ | ईशान | ८०००० " | ३०० " | ५० " | ५० " | ४०० | ४०० " | १०० " | |
| ३ | सानत्कुमार | ७२००० " | २५० " | २५ " | २५ " | ३०० | ३०० " | ६० " | |
| ४ | माहेन्द्र | ७०००० " | २५० " | २५ " | २५ " | ३०० | ३०० " | ६० " | |
| ५ | अहम | ६०००० " | २०० " | १२३ " | १२३ " | २०० | २०० " | ८० " | |
| ६ | सान्त्व | ५०००० " | १५० " | ६३ " | ६३ " | १६१ | १६० " | ७० " | |
| ७ | महाशुक्र | ४०००० " | १२० " | ४ " | ४ " | १४० | १४० " | ५० " | |
| ८ | साहजार | ३०००० " | १०० " | ३ " | ३ " | १२० | १२० " | ४० " | |
| ९ | आनतादि ४ | २०००० " | ८० " | २३ " | २३ " | १०० | १०० " | ३० " | |

राजांगणके मध्य स्थित प्रासादोंका विवेचन—

रायंगण - बहुमज्जे, एककेवक-पहाण-विठ्व-पासादा ।

एककेवकसि इंदे, णिय-णिय-इंदाण णाम - समा ॥३७०॥

अर्थ—राजांगणके बहुमध्य भागमें एक-एक इन्द्रका अपने-अपने नामके सदृश एक-एक प्रधान दिव्य प्रासाद है ॥३७०॥

धुव्वंत-धय-वडाया, मुत्ताहल-हेम-वाम-कमणिज्जा ।

वर-रयण-मत्तावारण-णाणाविह-सालभंजियाभरणा ॥३७१॥

विप्वंत-रयण-दीवा, वज्ज-कवाडेहि सुंवर-बुवारा ।

विठ्व-वर-धूव-सुरही, सेज्जासण-पहुवि-परिपुष्णा ॥३७२॥

सत्ताट्ठ-णव-वसादिय-विचिरा-भूमोहि भूसिदा सव्वे ।

बहुवण्ण - रयण - खच्चिदा, सोहंते सासय - सरुवा ॥३७३॥

अर्थ—सब प्रासाद फहराती हुई ध्वजा पताकाओं सहित मुक्ताफलों एवं सुवर्णकी मालाओंसे रमणीक, उत्तम रत्नमय मत्तवारणोंसे संयुक्त, आभरण युक्त नाना प्रकारकी पुतलियों सहित, चमकते हुए रत्न-दीपकोंसे सुशोभित, वज्रमय कपाटोंसे, सुन्दर द्वारोंवाले, दिव्य उत्तम घूपसे सुगन्धित, क्षय्या एवं आसन आदिसे परिपूर्ण और सात, आठ, नौ तथा दस आदि अद्भुत भूमियोंसे भूषित हैं । शाश्वत स्वरूपसे युक्त ये प्रासाद नाना रत्नोंसे खचित होते हुए शोभायमान हैं ॥३७१-३७३॥

प्रासादोंके उत्सेधादिका कथन—

छत्तसय-पंच-सयाणि, पणुत्तर-चउ-सयाणि उच्छेहो ।

एदाणं सक्क - दुगे, दु'-इं-व-जुगलम्मि बन्दिदे' ॥३७४॥

६०० । ५०० । ४००

चत्तारि-सय पणुत्तर-तिण्णि-सया केवला य तिण्णि सया ।

सो लंतविद-तिवए, आणव - पहुदीसु दु-सय-पण्णासा ॥३७५॥

४०० । ३५० । ३०० । २५० ।

अर्थ—शक्रद्विक (सोधमेशान), सानत्कुमार-माहेन्द्र युगल और ब्रह्मन्दके इन प्रासादोंका उत्सेध क्रमशः छह सौ (६००), पाँच सौ (५००) और चार सौ पचास (४५०) योजन प्रमाण

है । वह प्रासादोंका उत्सेध लान्तवेन्द्र आदि तीनके क्रमशः चार सौ (४००) तीन सौ पचास (३५०) और केवल तीन सौ (३००) तथा आनतेन्द्र आदिकोंके दो सौ पचास (२५०) योजन प्रमाण है ॥३७४-३७५॥

एदाणं वित्थारा, रिय-णिय-उच्छेह-पंचम-विभागा ।

वित्थारद्धं गाढं, पत्तोक्कं सव्व - पासादे ॥३७६॥

अर्थ—इन प्रासादोंका विस्तार अपने-अपने उत्सेधके पांचवें भाग (१२०, १०० ९०, ८०, ७०, ६० और ५० योजन) प्रमाण है तथा प्रत्येक प्रासादका अवगाह विस्तारसे आधा (६०, ५०, ४५, ४०, ३५, ३० और २५ योजन प्रमाण) है ॥३७६॥

सिंहासन एवं इन्द्रोंका कथन—

पासादाणं मज्जे, सपाद - पोढा 'अकट्टिमायारा ।

सिंहासणा विसाला, वर - रयणमया विरार्यंति ॥३७७॥

अर्थ—प्रासादोंके मध्यमें पादपीठ सहित, अकृत्रिम, विशाल आकारवाले और उत्तम रत्न-मय सिंहासन विराजमान हैं ॥३७७॥

सिंहासणाण सोहा, जा एदाणं विचित्त - रुबाणं ।

ण य सक्का वोत्तुं 'मे, पुण्ण-फलं' एत्थ पच्चक्खं ॥३७८॥

अर्थ—अद्भुत रूपवाले इन सिंहासनोंकी जो शोभा है, उसका कथन करनेमें मैं समर्थ नहीं हूँ । यहाँ पुण्यका फल प्रत्यक्ष है ॥३७८॥

सिंहासणमारुढा, सोलस-वर - भूसणेहि सोहिल्ला ।

सम्भत्ता - रयण - सुद्धा, सव्वे इ'वा विरार्यंति ॥३७९॥

अर्थ—सिंहासनपर आरूढ़, सोलह उताम आभूषणोंसे शोभायमान और सम्यग्दर्शनरूपी रत्नसे शुद्ध सब इन्द्र विराजमान हैं ॥३७९॥

पुव्वञ्जिदाहि सुचरिद - कोडोहि संचिदाए लच्छीए ।

सक्कादीणं उवमा, का दिज्जइ गिरुवमाणाए ॥३८०॥

अर्थ—पूर्वोपाजित करोड़ों सुचरित्रोंसे प्राप्त हुई शक्रादिकोंकी अनुपम लक्ष्मीकी कौन सी उपमा दी जाय ? ॥३८०॥

देवीहि पंडिदेहि, सामाणिय - पट्टवि-देव - संघेहि ।
सेविज्जते णिच्चं, इंदा वर - छरा - चमर-धारोहि ॥३८१॥

अर्थ—उत्तम छत्रों एवं चमरोंको धारण करनेवाली देवियों, प्रतीन्द्रों और सामानिक आदि देव-समूहोंके द्वारा इन्द्रोंको नित्य ही सेवा की जाती है ॥३८१॥

प्रत्येक इन्द्रकी समस्त देवियोंका प्रमाण—

सट्ठि-सहस्सवभहियं, एककं लक्खं हुवंति पत्तेक्कं ।
सोहम्मिसारिण्णे, अट्ठट्ठा अग्ग - देवोओ ॥३८२॥

१६०००० । ८ ।

अर्थ—सौधर्म और ईशान इन्द्रोंमेंसे प्रत्येकके एक लाख साठ हजार (१६००००) देवियाँ तथा आठ अग्र-देवियाँ होती हैं ॥३८२॥

बिसेवायं—सौधर्म और ईशान इन्द्रोंमेंसे प्रत्येक इन्द्रकी अग्र देवियाँ ८ हैं और वल्लभा ३२००० हैं तथा प्रत्येक अग्र देवीकी १६००० परिवार देवियाँ होती हैं । इसप्रकार सौधर्म अथवा ईशान इन्द्रकी समस्त देवियाँ— $१६०००० = (८ \times १६०००) + ३२०००$ हैं ।

इसीप्रकार सर्वत्र जानना चाहिए ।

अग्ग-महिसीओ अट्ठं माहिं-सणक्कुमार-इंदाणं ।
बाहत्तारि सहस्सा, देवोओ होति पत्तेक्कं ॥३८३॥

८ । ७२००० ।

अर्थ—सानत्कुमार और माहेन्द्र इन्द्रोंमेंसे प्रत्येकके आठ अग्र-महिषियाँ तथा बहत्तर हजार (७२०००) देवियाँ होती हैं ॥३८३॥

$७२००० = (अग्र० ८ \times ८००० परिवार देवियाँ) + ८००० वल्लभा ।$

अग्ग-महिसीओ अट्ठ थ, चोत्तीस-सहस्सयाणि देवोओ ।
णिरुवम - लावण्णाओ, सोहते अम्म - कप्पिदे ॥३८४॥

८ । ३४००० ।

अर्थ—ब्रह्मकल्पेन्द्रके अनुपम लावण्यवाली आठ अग्र-महिषियाँ और चौत्तीस हजार (३४०००) देवियाँ शोभायमान हैं ॥३८४॥

$३४००० = (अग्र० ८ \times ४००० परिवार देवियाँ) + २००० वल्लभा ।$

सोलस-सहस्स-पण-सय-देवोओ अट्ठ अग-महिसीओ ।

लंतव - इंदम्मि पुठं, णिखवम - रुवाओ रेहंति ॥३८५॥

८ । १६५०० ।

अर्थ—लान्तवेन्द्रके अनुपम रूपवाली सोलह हजार पाँच सौ (१६५००) देवियाँ और आठ अग्र-महियियाँ शोभायमान हैं ॥३८५॥

१६५०० = (अग्र० ८ × २००० परिवार देवियाँ) + ५०० वल्लभा ।

अट्ठ-सहस्सा दु-सया, पणवमहिया हुवंति देवोओ ।

अग-महिसीओ अट्ठ य, रम्मा महसुक्क - इंदम्मि ॥३८६॥

८ । ८२५० ।

अर्थ—महाशुक्र इन्द्रके आठ हजार दो सौ पचास (८२५०) देवियाँ और आठ अग्र महियियाँ होती हैं ॥३८६॥

८२५० = (अग्र० ८ × १००० परिवार देवियाँ) + २५० वल्लभा ।

चत्तारि-सहस्साइं, एक-सयं पंचवीस - अबहियं ।

देवोओ अट्ठ जेट्ठा, होंति सहस्सार - इंदम्मि ॥३८७॥

८ । ४१०५ ।

अर्थ—सहस्रार इन्द्रके चार हजार एक सौ पचवीस (४१२५) देवियाँ और आठ ज्येष्ठ देवियाँ होती हैं ॥३८७॥

४१२५ = (अग्र० ८ × ५०० परिवार देवियाँ) + १२५ वल्लभा ।

प्राणद-पाणद-आरण-अच्चुव-इवेसु अट्ठ जेट्ठाओ ।

पत्तेक्कं दु - सहस्सा, तेसट्ठी होंति देवोओ ॥३८८॥

८ । २०६३ ।

अर्थ—आनत, प्राणत, आरण और अच्युत इन्द्रोंमेंसे प्रत्येकके आठ अग्र-महियियाँ और दो हजार तिरैसठ (२०६३) देवियाँ होती हैं ॥३८८॥

२०६३ = (अग्र० ८ × २५० परिवार देवियाँ) + ६३ वल्लभा ।

मतान्तरसे सौधमेंद्रकी देवियोंका प्रमाण—

खं-णह-णहट्ठ-वुग-इगि-अट्ठय-खस्सत्त-सक्क - देवोओ ।

लोयविण्णिच्छ - गंधे, हुवंति सेसेसु पुब्बं व ॥३८९॥

७६८१२८००० ।

पाठान्तरम् ।

अथ—शून्य, शून्य, शून्य, आठ, दो, एक, आठ, छह और सात, इन अंकोंके प्रमाण सौधर्म इन्द्रके (७६८१२८०००) देवियाँ होती हैं। शेष इन्द्रोंमें देवियोंका प्रमाण पहलेके ही सदृश है, ऐसा लोकविनिश्चय ग्रन्थमें निर्दिष्ट है ॥३८९॥

पाठान्तर ।

मतान्तरसे सौधर्मन्द्रकी देवियोंका प्रमाण—

सगवोसं कोडोभ्रो, सोहम्मिदेसु होंति देवोओ ।
पुष्वं पि च सेसेसु, संगहृणियम्मि जिह्दित्ठं ॥३९०॥

पाठान्तरम् ।

२७००००००० ।

अर्थ—सौधर्म इन्द्रके सत्ताईस करोड़ (२७०००००००) और शेष इन्द्रोंके पूर्वोक्त संख्या प्रमाण देवियाँ होती हैं, ऐसा संगहृणियमें निर्दिष्ट है ॥३९०॥

इन्द्रोंकी सेवा-विधि—

माया-विवज्जिवाभ्रो, बहु-रवि-करणेसु रिणउरण-बुद्धीभ्रो ।
ओलगांते णिच्चं, णिय - णिय - इंवाण च्चलणाइं ॥३९१॥

अर्थ—मायासे रहित और बहुत अनुराग करनेमें निपुण बुद्धिवाली वे देवियाँ नित्य अपने-अपने इन्द्रोंके चरणोंकी सेवा करती हैं ॥३९१॥

बन्वर-चिलाद-खुज्जय-कम्मंतिय-वास-वासि-पहुबीभ्रो ।
अत्तउर - जोग्गाओ, वेत्ठति विच्चित्त - वेसाभ्रो ॥३९२॥

अर्थ—प्रन्तःपुरके योग्य बंबर, किरात, कुब्जक, कर्मान्तिक और दास-दासी आदि अनेक प्रकारके (विचित्र) वेपों से युक्त स्थित रहते हैं ॥३९२॥

इंवाणं 'अस्थाने, पीढाणीयस्स अहिवई देवा ।
रयणासणाणि वेत्ति ह, सपाब - पीढाणि बहुधारिण ॥३९३॥

अर्थ— इन्द्रोंके आस्थान में पीढानीक के अधिपति देव पादपीठ सहित बहुत से रत्नमय आसन देते हैं ॥३९३॥

जं जस्स जोगमुच्चं, णिच्चं णियडं विदूरमासणं ।
तं तस्स वेत्ति देवा, णादूणं भू - विभागाइं ॥३६४॥

अर्थ—
—स्थान के विभागों को जानकर जो जिसके योग्य होता है, देव उसे वैसा ही ऊँचा या नीचा तथा निकटवर्ती अथवा दूरवर्ती आसन देते हैं ॥३६४॥

वर-रयण-बंड-हत्या, पडिहारा होंति इ'द-अट्ठाणे ।
पत्यावमपत्थावं, ओलगंताण घोसंति ॥३६५॥

अर्थ—इन्द्रके आस्थान (सभा) में उत्तम रत्नदण्डको हाथमें लिए हुए जो द्वारपाल होते हैं वे सेवकोंके लिए प्रस्तुत एवं अप्रस्तुत कार्योंको घोषणा करते हैं ॥३६५॥

अवरे वि सुरा तेसि, णाणाविह-पेसणाणि कुणमाणा ।
इ'दाण भत्ति - भरिदा, आणं सिरसा पडिच्छंति ॥३६६॥

अर्थ—उनके नानाप्रकारके कार्योंको करनेवाले भक्तिसे भरे हुए इतर देव भी उन इन्द्रोंकी आज्ञाको शिरसे ग्रहण करते हैं ॥३६६॥

पडिइ'दादी देवा, णिभर - भत्तीए णिच्चमोलगं ।
अभिमुह - ठिवा सभाए, णिय-णिय-इ'दाण कुव्वंति ॥३६७॥

अर्थ—प्रतीन्द्रादिक देव अत्यन्त भक्तिसे सभामें अभिमुख स्थित होकर अपने-अपने इन्द्रोंकी नित्य सेवा करते हैं ॥३६७॥

पुव्वं ओलग-सभा, सब्कोसाण जारिसा भणिदा ।
तारिसया सब्वाणं, णिय - णिय - णयरेसु इ'दाणं ॥३६८॥

अर्थ—पूर्वमें सीधमें श्रीर ईशान इन्द्रकी जैसी ओलगसभा (सेवकशाला) कही है, वैसी अपने-अपने नगरोंमें सब इन्द्रोंकी होती है ॥३६८॥

प्रधान प्रासादके अतिरिक्त इन्द्रोंके अन्य चार प्रासाद—

इ'व-प्पहाण-पासाद-पुव्व-विभग-पहुदि - संठाणा ।
चत्तारो पासादा, पुव्वोदिद - वण्णणेहि जुदा ॥३६९॥

अर्थ—इन्द्रोंके प्रधान प्रासादके पूर्व-दिशाभाग-आदिमें स्थित श्रीर पूर्वोक्त वर्णनोंसे युक्त चार प्रासाद (ओर) होते हैं ॥३६९॥

वेहलिय-रजद-सोका, मिसवकसारं च वक्षिणिदेसुं ।

रचकं मंदर - सोका, सत्तच्छदयं च उत्तरिदेसुं ॥४००॥

अर्थ—दक्षिण इन्द्रोमें वैङ्ग्यं, रजत, अशोक और मृपत्कसार तथा उत्तर इन्द्रोमें रचक, मन्दर अशोक और सप्तच्छद, ये चार प्रासाद होते हैं ॥४००॥

इन्द्र-प्रासादोंके आगे स्थित स्तम्भोंका वर्णन—

सवकोसाण-गिहारणं, पुरदो छवीस - जोयणच्छेहा ।

जोयण-वहला-खंभा, बारस-धारा^१ हुवंति वज्जमया ॥४०१॥

अर्थ—सीधमं और ईशान इन्द्रके प्रासादोंके आगे छवीस योजन ऊंचे और एक योजन बाहृत्य सहित वज्जमय बारह धाराओंवाले खंभा (स्तम्भ) होते हैं ॥४०१॥

पत्तेक धाराणं,^३ वासो एक्केक - कोस^५-परिमाणं ।

माणत्थं^६ - सरिच्छं, सेसत्थंभारा वण्णणयं ॥४०२॥

अर्थ—उन धाराओंमें प्रत्येक धाराका व्यास एक-एक कोस प्रमाण है । स्तम्भोंका शेष वर्णन मानस्तम्भोंके सदृश है ॥४०२॥

भरहेरावद-भूगद - तित्थयर - बालयाणाभरणणं^१ ।

वर - रयण - करंडेहि, संबंतेहि विरायंते ॥४०३॥

अर्थ—(ये स्तम्भ) भरत और ऐरावत भूमिके तीर्थकर बालकोंके आभरणोंके सदृश रूपसे विराजमान हैं ॥४०३॥

मूलादो उवरि-तले, पुह पुह पणुवीस-कोस-परिमाणा ।

गंतूणं सिहरादो, तेत्तियमोवरिय होंति हु करंडा ॥४०४॥

२५ । २५ ।

अर्थ—(स्तम्भोंके) मूलसे उपरिम तलमें पृथक्-पृथक् पचोस कोस (६३ यो०) प्रमाण जाकर और शिखरसे इतने (२५ कोस) ही उतर कर ये करण्ड (पिटारे) होते हैं ॥४०४॥

पंच-सय-चाव-रुंडा, पत्तेकं एक्क-कोस-दीहत्ता ।

ते होंति वर - करंडा, णाणा-वर-रयण-रासिमया ॥४०५॥

१. व. कंभा । २. द. व. क. ज. ठ. धारा । ३. व. व. क. ज. ठ. धाराणं । ४. व. कोता ।

५. व. व. क. ज. ठ. माणत्थं च । ६. द. व. क. ज. ठ. बालहं धारणं ।

५००। को १।

अर्थ—अनेक उत्तम रत्नोंकी राशि स्वरूप उन श्रेष्ठ करण्डोंमेंसे प्रत्येक पाँच सौ (५००) धनुष विस्तृत और एक कोस लम्बा होता है ॥४०५॥

ते संखेज्जा सखे, लंबंता रयण - सिक्क - जालेसुं ।

सक्कादि-पूजणज्जा, अण्णादिणिहरणा महा - रम्मा ॥४०६॥

अर्थ—रत्नमय सीकोंके समूहोंमें लटकते हुए वे सब संख्यात करण्ड शकादिसे पूजनीय, अनादि-निघन गौर महा रमणीय होते हैं ॥४०६॥

आभरणा पुव्वावर-विदेह-तित्थयर-बालयाणं च ।

अंभोवरि चेट्टंते, भवणसु सणक्कुमार - जुगलस्स ॥४०७॥

अर्थ—सन्तकुमार और माहेन्द्रके भवनोंमें स्तम्भों पर पूर्व एवं पश्चिम विदेह सम्बंधी तीर्थकर बालकोंके आभरण स्थित होते हैं ॥४०७॥

विशेषार्थ—स्तम्भोंकी ऊँचाई ३६ योजन है । इनमें मूलसे ६३ योजन पर्यन्त उपरिम भागमें और शिखरसे ६३ योजन नीचेके भागमें करण्ड नहीं हैं । प्रत्येक करण्ड २००० धनुष (१ कोस) विस्तृत और ५०० धनुष (३ कोस) लम्बा है । ये रत्नमयी सीकोंपर लटकते हैं । सीधर्मकल्पमें स्थित स्तम्भ पर स्थापित करण्डोंके आभरण भरतक्षेत्र सम्बन्धी बाल तीर्थकरोंके लिए हैं । ईशान कल्प स्थित स्तम्भपर स्थापित करण्डोंके आभरण ऐरावतक्षेत्र सम्बन्धी बाल तीर्थकरोंके लिए हैं । इसीप्रकार सानत्कुमार कल्पगत पूर्वविदेह क्षेत्र सम्बन्धी बाल-तीर्थकरों के लिये और माहेन्द्र कल्पगत करण्डोंके आभरण पश्चिम विदेह क्षेत्र सम्बन्धी बाल-तीर्थकरोंके लिए होते हैं ।

इन्द्र-भवनोंके सामने न्यग्रोध वृक्ष—

सर्वाल्लव - मंदिराणं, पुरवो णग्गोह - पायवा होति ।

एक्केक्कं पुढविमया, पुब्बोविद-जंनु - दुम - सरिसा ॥४०८॥

अर्थ—समस्त इन्द्र-प्रासादों (या भवनों) के आगे न्यग्रोध वृक्ष होते हैं । इनमें एक-एक वृक्ष पृथिवी स्वरूप और पूर्वोक्त जम्बू वृक्षके सदृश होता है ॥४०८॥

तम्मूले एक्केक्का, जिणिव-पडिमा य पडिविसं होसि ।

सक्कादि-णमिद-जलणा, सुमरण-मेत्ते वि दुरिद-हरा ॥४०९॥

अर्थ—इसके मूलमें प्रत्येक दिशामें एक-एक जिनेन्द्र-प्रतिमा होती है । जिसके चरणोंमें इन्द्र आदिक प्रणाम करते हैं तथा जो स्मरण मात्रसे ही पापको हरनेवाली है ॥४०९॥

सुधर्मा सभा—

सक्कस्स मंदिरादो, ईसाण-दिसे सुधम्म-णाम-सभा ।

ति-सहस्स-कोस-उवया, चउ-सय-दीहा तदद्ध-वित्थारा ॥४१०॥

३००० । ४०० । २०० ।

अर्थ—सौधर्म इन्द्रके भवनसे ईशान दिशामें तीन हजार (३०००) कोस ऊँची, चार सौ (४००) कोस लम्बी और इससे आवे अर्थात् २०० कोस विस्तारवाली सुधर्मा नामक सभा है ॥४१०॥

नोट—सुधर्मासभाकी ऊँचाई ३०० कोस होनी चाहिए, क्योंकि अकृत्रिम मापोंमें ऊँचाई का प्रमाण प्रायः लम्बाई + चौड़ाई होता है ।

२

तिये दुवारुच्छेहा, कोसा चउसट्ठि तद्धलं रुदो ।

सेसाओ वण्णणाओ, सक्क - प्पासाद - सरिसाओ ॥४११॥

६४ । ३२ ।

अर्थ—सुधर्मा सभाके द्वारोंकी ऊँचाई चौसठ (६४) कोस और विस्तार इससे आधा अर्थात् ३२ कोस है । शेष वर्णन सौधर्म इन्द्रके प्रासाद सट्टण है ॥४११॥

रम्माए सुधम्माए, विविह-विणोदोहि कीडदे सक्को ।

बहुविह-परिवार-जुवो, भुंजंतो विविह-सोक्खाणि ॥४१२॥

अर्थ—इस रमणीय सुधर्मा सभामें बहुत प्रकारके परिवारसे युक्त सौधर्म इन्द्र विविध सुखोंको भोगता हुआ अनेक विनोदोंसे क्रीड़ा करता है ॥४१२॥

उपपाद सभा—

तत्थेसाण-दिसाए, उववाव-सभा हुवेवि पुव्व-समा ।

दिप्पंत^१-रयण - सेज्जा, विण्णास-विसेस-सोहिल्ला ॥४१३॥

अर्थ—वहाँ ईशान दिशामें पूर्वके सट्टण उपपाद सभा है । यह सभा देवीप्यमान रत्न-शय्याओं सहित विन्यास-विशेषसे शोभायमान है ॥४१३॥

जिनेन्द्र-प्रासाद—

तीए दिसाए चेट्ठदि, वर-रयणमओ जिणिद-पासादो ।

पुव्व-सरिच्छो ग्रहवा, पंडुग - जिणभवण - सारिच्छो ॥४१४॥

अर्थ—उसी दिशामें पूर्वके सदृश अथवा पाण्डुक वन सम्बन्धी जिनभवनके सदृश उत्तम रत्नमय जिनेन्द्र-प्रासाद हैं ॥४१४॥

अड-जोयण-उक्विद्धो, तेत्तिय-बासो हर्षति पत्तेक्कं ।

सेसिदे पासादा, सेसो पुव्वं व विण्णासो ॥४१५॥

८ । ८ ।

अर्थ—शेष इन्द्रोंके प्रासादोंमेंसे प्रत्येक आठ (८) योजन ऊँचा और इतने (८ यो०) ही विस्तार सहित है । शेष विन्यास पहलेके ही सदृश है ॥४१५॥

देवियों और बल्लभाओंके भवनोंका विवेचन—

इव - प्पासादाणं, समंतदो होंति दिव्व - पासादा ।

देवी - बल्लहियाणं, णाणावर - रयण - कणयमया ॥४१६॥

अर्थ—इन्द्र-प्रासादोंके चारों ओर देवियों और बल्लभाओंके नाना उत्तम रत्नमय एवं स्वर्णमय दिव्य प्रासाद हैं ॥४१६॥

देवी-भवणुच्छेहा, सक्क-दुगे जोयणाणि पंच-सया ।

माहिद - दुगे पण्णभहियाणि चउ - सयाणि पि ॥४१७॥

५०० । ४५० ।

अर्थ—सोषर्म और ईशान इन्द्रकी देवियोंके भवनोंकी ऊँचाई पाँच सौ (५००) योजन तथा सानत्कुमार एवं माहेन्द्र इन्द्रकी देवियोंके भवनोंकी ऊँचाई चार सौ पचास (४५०) योजन है ॥४१७॥

बम्मिहद - लंतविदे, महसुक्किदे सहस्सयारिदे ।

आरणद-पट्टवि-चउक्के, कमसो पण्णास - हीणाणि ॥४१८॥

४०० । ३५० । ३०० । २५० । २०० ।

अर्थ—ब्रह्मेन्द्र, लान्तवेन्द्र, महाशुक्रेन्द्र, सहस्रारेन्द्र और घनत आदि चार इन्द्रोंकी देवियोंके भवनोंकी ऊँचाई क्रमशः पचास-पचास योजन कम है । अर्थात् क्रमशः ४०० यो०, ३५० यो०, ३०० यो०, २५० यो० और २०० योजन है ॥४१८॥

देवी - पुर-उदयादो, बल्लभिया-मंभिराण-उच्छेहो ।

सव्वेसुं इवेसुं, जोयण - वीसाहिओ होवि ॥४१९॥

अर्थ—सब इन्द्रोंमें बल्लभाओके मन्दिरोंका उत्सेघ देवियोंके पुरोंके उत्सेघसे बीस योजन अधिक है ॥४१९॥

उच्छेह - दसम - भागे, एवाणं मंदिरेसु विक्खंभा ।

विक्खंभ - दुगुण - बीहं, वास्सद्धं पि गाढत्तं ॥४२०॥

अर्थ—इनके मन्दिरोंका विष्कम्भ उत्सेघके दसवें भाग प्रमाण, दीर्घता विष्कम्भसे दूनी और अवगाढ़ व्याससे आधा है ॥४२०॥

सव्वेसु मंदिरेसु, उववण - संडाणि होंति दिव्वर्वाणि ।

सव्व-उडु-जोग-पत्सव-फल-कुसुम-विभूदि-भरिवाणि ॥४२१॥

अर्थ—सब मन्दिरोंमें समस्त ऋतुओंके योग्य पत्र, फूल और कुसुमरूप विभूतिसे परिपूर्ण दिव्य उपवन खण्ड होते हैं ॥४२१॥

पोक्खरणी-वावीओ, सच्छ-जलाओ विचित्त-रूवाओ ।

पुण्णिद - कमल - वणाओ, एक्केक्के मंदिरे होंति ॥४२२॥

अर्थ—एक-एक मन्दिरमें स्वच्छ जलसे परिपूर्ण, विचित्ररूपवाली और पुष्पित कमलवनोंसे संयुक्त पुष्करिणी वापियाँ हैं ॥४२२॥

[तालिका अगले पृष्ठ पर देखिए]

| क्रमांक | इन्द्र-नाम | देवियोंके भवनोंकी | | | | वल्समाथके भवनोंकी | | | |
|---------|------------------|--------------------------|---------|---------|----------|-------------------|--------|---------|----------|
| | | ऊँचाई मा० ४१७- ४१८ | विस्तार | लम्बाई | नीच | ऊँचाई मा. ४१९ | चौड़ाई | लम्बाई | नीच |
| १ | सोद्यमन्द्र | ५०० यो० | ५० यो० | १०० यो० | २५ यो० | ५२० यो० | ५२ यो० | १०४ यो० | २६ यो० |
| २ | ईशानेन्द्र | ५०० " | ५० " | १०० " | २५ " | ५२० " | ५२ " | १०४ " | २६ " |
| ३ | सानत्कुमारेन्द्र | ४५० " | ४५ " | ९० " | २२ ३/४ " | ४७० " | ४७ " | ९४ " | २३ ३/४ " |
| ४ | माहेन्द्र | ४५० " | ४५ " | ९० " | २२ ३/४ " | ४७० " | ४७ " | ९४ " | २३ ३/४ " |
| ५ | ब्रह्मेन्द्र | ४०० " | ४० " | ८० " | २० " | ४२० " | ४२ " | ८४ " | २१ " |
| ६ | वान्तवेन्द्र | ३५० " | ३५ " | ७० " | १७ ३/४ " | ३७० " | ३७ " | ७४ " | १८ ३/४ " |
| ७ | महासुकुन्द्र | ३०० " | ३० " | ६० " | १५ " | ३२० " | ३२ " | ६४ " | १६ " |
| ८ | सहस्रारेन्द्र | २५० " | २५ " | ५० " | १२ ३/४ " | २७० " | २७ " | ५४ " | १३ ३/४ " |
| ९ | भ्रानतादि ५ | २०० " | २० " | ४० " | १० " | २२० " | २२ " | ४४ " | ११ १/२ " |

भाणाविह - तुरेहि, भाणाविह-महुर-गीय-सर्देहि ।

सलियमय^१- अच्चणेहि, सुर - एयराइं विराजति ॥४२३॥

अर्थ—देवोंके नगर नाना प्रकारके तुर्यों (वादित्रों), अनेक प्रकारके मधुर गीत-शब्दों और विलासमय नृत्योंसे विराजमान हैं ॥४२३॥

द्वितीयादि वेदियोंका कथन—

आदिम-पायाराबो, तेरस - लक्खाणि जोयणे गंतुं^२ ।

चेट्टे वि बिदिय-वेदी, पढमा मिव सव्व - णयरेसुं ॥४२४॥

१३००००० ।

अर्थ—सब नगरोंमें आदिम प्रकार (कोट) से तेरह लाख (१३०००००) योजन जाकर प्रथम (कोट) के सदृश द्वितीय वेदी स्थित है ॥४२४॥

वेदोणं विच्चात्ते, णिय-णिय-सामी-सरीर-रक्खा य ।

चेट्टंति सपरिवारा, पासादेसुं विचित्तेसुं ॥४२५॥

त्रिदिय-वेदी गदा ।

अर्थ—वेदियोंके अन्तरालमें अद्भुत प्रासादोंमें सपरिवार अपने-अपने स्वामियोंके शरीर-रसक देव रहते हैं ॥४२५॥

द्वितीय वेदीका कथन समाप्त हुआ ।

तेसट्टी-लक्खाणि, पण्णास-सहस्स-जोयणाणि तदो ।

गंतूण तविय - वेदी, पढमा मिव सव्व - एयरैसुं ॥४२६॥

६३५०००० ।

अर्थ—सब नगरोंमें इस (दूसरी वेदी) से आगे तिरैसठ लाख पचास हजार (६३५००००) योजन जाकर प्रथम (कोट) के सदृश तृतीय वेदी है ॥४२६॥

एदाणं विच्चात्ते, तिप्परिसाणं सुरा विचित्तेसुं ।

चेट्टंति संबिरेसुं, णिय - णिय - परिवार - संजुत्ता ॥४२७॥

तेदिय-वेदी गदा ।

अर्थ—इन वेदियोंके मध्य स्थित भद्रभुत भवनोंमें अपने-अपने परिवारसे संयुक्त तीन परिषदोंके देव रहते हैं ॥४२७॥

तृतीय वेदीका कथन समाप्त हुआ ।

तव्वेदीवो गच्छिष्य, चउसङ्गि-सहस्र-जोयणाणि च ।

चेद्वेदि तुरिम-वेदी, पढमा - मिव सव्व - णयरेसुं ॥४२८॥

६४००० ।

अर्थ—इस वेदीसे चौंसठ हजार (६४०००) योजन आगे जाकर सब नगरोंमें प्रथम वेदीके सदृश चतुर्थ वेदी स्थित है ॥४२८॥

एवाणं विच्चात्ते, वर-रयणमएसु दिव्व - भवणेषुं ।

सामाणिय-णाम सुरा, णिवसंते विविह - परिवारा ॥४२९॥

तुरिम-वेदी गवा ।

अर्थ—इन वेदियोंके मध्यमें स्थित उत्तम रत्नमय दिव्य-भवनोंमें विविध परिवार सहित सामानिक नामक देव निवास करते हैं ॥४२९॥

चतुर्थ वेदीका कथन समाप्त हुआ ।

चउसीदी - लक्खणाणि, गंतूरणं जोयणाणि तुरिमादो ।

चेद्वेदि पंच - वेदी, पढमा मिव सव्व - णयरेसुं ॥४३०॥

८४००००० ।

अर्थ—चतुर्थ वेदीसे चौरासी लाख (८४०००००) योजन आगे जाकर सब नगरोंमें प्रथम वेदीके सदृश पंचम वेदी स्थित है ॥४३०॥

एवाणं विच्चात्ते, णिय-णिय-आरोहका अणीया य ।

अभियोगा किन्निस्सिया, पइण्णयाया तह सुरा च तेत्तीसा ॥४३१॥

पंचम-वेदी गवा ।

अर्थ—इन वेदियोंके मध्यमें अपने-अपने आरोहक अनीक, अभियोग्य, किल्बिषिक, प्रकीर्णक तथा आयस्त्रिण देव निवास करते हैं ॥४३१॥

पंचम वेदीका कथन समाप्त हुआ ।

उपवन-प्ररूपणा—

तप्परदो गंतूणं, पण्णास - सहस्स - जोयणाणं च ।
होति हु दिव्व-वणाणि, इव-पुराणं चउ - हिसासुं ॥४३२॥

अर्थ—इसके आगे पचास हजार (५००००) योजन जाकर इन्द्रोंमें नगरोंकी चारों दिशाओंमें दिव्य वन हैं ॥४३२॥

पुब्बादिसु ते कमसो, असोय-सत्तच्छदाण वण-संडा ।
चंपय-चूदाण तहा, पउम - द्हह - सरिस - परिमाणा ॥४३३॥

अर्थ—पूर्वादिक दिशाओंमें वे क्रमशः अशोक, सप्तच्छद, चम्पक और आम्र वृक्षोंके वन-खण्ड हैं ॥४३३॥

एक्केक्का चेत - तरु, तेसु असोयादि-णाम-संजुत्ता ।
णग्गोह-तरु-सरिच्छा, वर-चामर-छत्त-पहुदि-जुदा ॥४३४॥

अर्थ—उन वनोंमें अशोकादि नामोंसे संयुक्त और उत्तम चमर-छत्रादिसे युक्त न्यग्रोधतर्कके सदृश एक-एक चंत्य-वृक्ष है ॥४३४॥

पोक्खरणी-वावीहि, मणिमय-भवणेहि^१ संजुदा विउला ।
सव्व-उड्ड-जोग्ग-पल्लव-कुसुम-फला भांति बए - संडा ॥४३५॥

अर्थ—पुष्करिणी, वापियों एवं मणिमय भवनोंसे संयुक्त तथा सब ऋतुओंके योग्य पत्र, कुसुम एवं फलोंसे परिपूर्ण (वे) विपुल वन-खण्ड शोभायमान हैं ॥४३५॥

लोकपालोंके क्रीड़ा-नगर—

संखेज्ज-जोयणाणि, पुह पुह गंतूण रांदण - वणादो ।
सोहम्मवि - दिग्गदारां कोडण - णयरणि खेट्ठंति ॥४३६॥

अर्थ—नन्दन वनसे पृथक्-पृथक् संख्यात योजन जाकर सोधर्मादि इन्द्रोंके लोकपालोंके क्रीड़ा-नगर स्थित हैं ॥४३६॥

बारस-सहस्र-जोयण-दीहत्ता पण-सहस्र-विवल्लंभा ।
पत्तेक्कं ते णयरा, वर - बेवी - पहुदि - कयसोहा ॥४३७॥

१२००० । ५००० ।

अर्थ—उत्तम वेशी आदिसे शोभायमान उन नगरोंमेंसे प्रत्येक बारह हजार (१२०००) योजन लम्बे और पाँच हजार (५०००) योजन प्रमाण विस्तार सहित है ॥४३७॥

गणिका-महत्तरियोंके नगर—

गणिया-महत्तरिणं, समचउरस्सा पुरीओ विदिसासुं ।
एक्कं जोयण - लक्खं, पत्तेक्कं दीह - वास - जुदा ॥४३८॥

१००००० । १००००० ।

अर्थ—विदिशाओंमें गणिका-महत्तरियोंकी समचतुष्कोण नगरियाँ हैं । इनमेंसे प्रत्येक एक-एक लाख (१०००००, १०००००) योजन प्रमाण दीर्घता तथा विस्तारसे युक्त है ॥४३८॥

सब्बेसुं णयरेसुं, पासादा दिव्व-विबिह-रयणमया ।
णच्चंत विचित्त-धया, निरुवम - सोहा विरायंति ॥४३९॥

अर्थ—सब नगरोंमें नाचती हुई विचित्र ध्वजाओंसे युक्त और अनुपम शोभाके धारक दिव्य विविध रत्नमय प्रासाद विराजमान हैं ॥४३९॥

जोयण-सय-दीहत्ता, ताणं पण्णास-भेत्त-वित्थारा ।
मुह - मडव - पहुदीहि, विचित्त - रुबेहि संजुत्ता ॥४४०॥

अर्थ—ये प्रासाद एक सौ (१००) योजन दीर्घ, पचास (५०) योजन प्रमाण विस्तार सहित और विचित्र-रूप मुख-मण्डप आदिसे संयुक्त हैं ॥४४०॥

सौधभेन्द्र आदिके यान-विमानोंका विवरण—

वालुग-पुप्फग-णामा, याण-विमाणाणि सक्क-जुगलम्मि ।
सोमणासं सिरिदक्खं, सणक्कुमारिद - दुगयम्मि ॥४४१॥

अर्थ—शक्र-युगल (सीधर्म एवं ईशान इन्द्र) के बालुग और पुष्पक नामक यान-विमान तथा सानकुमार आदि दो इन्द्रोंके सोमनस एवं श्रीवृक्ष नामक यान-विमान हैं ॥४४१॥

बम्हिदाबि-चउक्के, याण - विमाणाणि सव्वबोभद्दा ।

पीदिक^१- रम्मक - णामा, मणोहरा होंति चत्तारि ॥४४२॥

अर्थ—ब्रह्मेन्द्र आदि चार इन्द्रोंके क्रमशः सर्वतोभद्र, प्रीतिक (प्रीतिकर), रम्यक और मनोहर नामक चार यान-विमान होते हैं ॥४४२॥

आणद-पाणद-इवे, लच्छी-मालिन्ति - णामबो होवि ।

आरण-कप्पिद-दुगे, याण - विमाणं विमल - णामं ॥४४३॥

अर्थ—आनत और प्राणत इन्द्रके लक्ष्मी-मालती नामक यान-विमान तथा आरण कल्पेन्द्र युगलमें विमल नामक यान-विमान होते हैं ॥४४३॥

सोहम्मादि-चउक्के, कमसो अरसेस-कप्पे-जुगलेसुं ।

होंति हु पुब्बुत्ताइं, याण - विमाणाणि पत्तोक्कं ॥४४४॥

पाठान्तरम् ।

अर्थ—सौधर्मादि चारमें और शेष कल्प-युगलोंमें क्रमशः प्रत्येकके पूर्वोक्त यान-विमान होते हैं ॥४४४॥

पाठान्तर ।

एकं जोयण - लक्खं, पत्तोक्कं दीह-वास-संजुत्ता ।

याण - विमाणा दुबिहा, विक्किरियाए सहावेणं ॥४४५॥

अर्थ—इनमेंसे प्रत्येक विमान एक लाख (१०००००) योजन प्रमाण दीर्घता एवं व्याससे संयुक्त हैं । ये विमान दो प्रकारके हैं, एक विक्रियासे उत्पन्न हुए और दूसरे स्वभावसे ॥४४५॥

ते विक्किरिया-जावा, याणविमाणा विणासिणो होंति ।

अविणासिणो य रिणक्कं, सहाव - जादा परम-रम्मा ॥४४६॥

अर्धं—विक्रियासे उत्पन्न हुए वे यान-विमान विनश्वर और स्वभावसे उत्पन्न हुए वे परम-रम्य यान-विमान नित्य एकं अविनश्वर होते हैं ॥४४६॥

घुर्वन्त-धय-वडाया विविहासज-सयज पट्टुवि-परिपुष्णा ।

धूव - घडेहि जूचा, चामर - घंटादि - कयसोहा ॥४४७॥

वंदण - माला - रम्मा, मुत्ताहल-हेम-दाम-रमणिज्जा ।

सुंदर - बुवार - सहिदा, वज्ज-कवाडुज्जला विरायंति ॥४४८॥

अर्धं—उपयुक्त यान-विमान फहराती हुई ध्वजा-पताकाओं सहित, विविध आसन एवं सय्या आदिसे परिपूर्ण, घूप-घटोसे युक्त, चामर एवं घण्टादिकसे शोभायमान, वन्दन-मालाओंसे समभोक, मुक्ताफल एवं सुवर्णकी मालाओंसे मनोहर, सुन्दर द्वारों सहित और वज्रमय कपाटोंसे उज्ज्वल होते हुए सुशोभित होते हैं ॥४४७-४४८॥

सच्छाईं भायणाईं, वत्थाभरणाइ - आइ दुविहाईं ।

होति हु याज - विमाणे, विक्किरियाए सहाबेणं ॥४४९॥

अर्धं—यान-विमानमें स्वच्छ भाजन (बतन), वस्त्र और आभरण आदिक (भी) विक्रिया तथा स्वभावसे दो प्रकारके होते हैं ॥४४९॥

विक्किरिया जणिदाईं, विणास-रूवाइं होति सव्वाइं ।

वत्थाभरणादीया, सहाव - जादाणि णिच्छाणि ॥४५०॥

अर्धं—विक्रियासे उत्पन्न सब वस्त्राभरणादिक विनश्वर और स्वभावसे उत्पन्न हुए ये सभी नित्य होते हैं ॥४५०॥

इन्द्रोके मुकुट-चिह्न—

सोहम्माविसु अट्टसु, आणव - पट्टुवीसु चउसु इंदाणं ।

सुवर-हरिणी-महिंसा, मच्छा मेकाहि-छगल-वसहा य ॥४५१॥

कप्प-सक मउडेसुं, चिच्छाणि जव कमेण भणिदांसि ।

एदेहिं ते इंवा, लक्खिज्जंते सुराण मच्छम्मि ॥४५२॥

अर्थ—सौषर्मादिक आठ और आनत आदि चार (८ + १ = ९) कल्पोंमें इन्द्रोंके मुकुटोंमें क्रमशः शूकर, हरिणी, महिष, मत्स्य, भेक, सर्प, छगल, वृषभ और कल्पतरु, ये नौ चिह्न कहे गये हैं। इन चिह्नोंसे देवोंके मध्यमें वे इन्द्र पहिचाने जाते हैं ॥४५१-४५२॥

इंदाणं बिण्हारिण, पत्तेकं ताव जा' सहस्सारं ।

आषड-आरण - जुयले, चौदह - ठाणेतु बोच्छाभि ॥४५३॥

सुवर-हरिणी-महिषा, मच्छो कुम्भो य भेक-हृष-हृषो ।

चंदाहि-मवय-छगला, वसह-कल्पतरु' मठड-मग्भेतु ॥४५४॥

पाठान्तरम् ।

अर्थ—सहस्रारकल्प पर्यन्त प्रत्येक इन्द्रके तथा आनत और आरण युगलमें इसप्रकार चौदह स्थानोंके चिह्न कहते हैं। शूकर, हरिणी, महिष, मत्स्य, कूर्म, भेक, वक्त्र, हाथी, चन्द्र, सर्प, मवय, छगल वृषभ और कल्पतरु ये चौदह चिह्न मुकुटोंके मध्यमें होते हैं ॥४५३-४५४॥

पाठान्तर ।

[तानिका अगले पृष्ठ पर देखिए]

| क्र. सं. | इन्द्रोंके नाम | यान-विमानोंके नाम | | इन्द्रोंके मुकुट-चिह्न | |
|----------|----------------|----------------------|---------------------|------------------------|-------------------------------------|
| | | मूलसे गा० ४४१-४४३ | पाठान्तर गा० ४४४ | मूलसे गा० ४५१-४५२ | पाठान्तरसे इन्द्र-नाम गा० ४५३ |
| १ | सौषमंन्द्र | बालुग | बालुग | शूकर | शूकर |
| २ | ईशानेन्द्र | पुष्यक | बालुग | हरिणी | हरिणी |
| ३ | सानरकुमारेंद्र | सौमनस | पुष्यक | महिष | महिष |
| ४ | माहेन्द्र | श्रीवृक्ष | पुष्यक | मत्स्य | मत्स्य |
| ५ | ब्रह्मंन्द्र | सर्वतोभद्र | सौमनस | मेंढक | कूर्म |
| ६ | सान्तवेन्द्र | प्रीतिक | श्रीवृक्ष | सर्प | मेंढक |
| ७ | महाशुकेंद्र | रम्यक | सर्वतोभद्र | छगल | अश्व |
| ८ | सहसारेन्द्र | मनोहर | प्रीतिक | बैल | हाथी |
| ९ | आनतेन्द्र | लक्ष्मीमा० | रम्यक | कल्पतरु | चन्द्र |
| १० | प्राणतेन्द्र | लक्ष्मीमा० | मनोहर | " | सर्प |
| ११ | भारगेन्द्र | विमल | लक्ष्मीमा० | " | गवय |
| १२ | अच्युतेन्द्र | विमल | विमल | " | छगल |
| १३ | | | | | आनतेन्द्र-प्राणतेन्द्र |
| १४ | | | | | आरणेन्द्र-अच्युतेन्द्र |

अहमिन्द्रोंकी विशेषता --

इंदाणं परिवारा, पंडिव - पहुदो ण होति कइया वि ।

अहमिंदाणं सप्पडिवाराहितो अणंत - सोक्खाणं ॥४५५॥

अर्थ—इन्द्रोंके प्रतीन्द्र आदि परिवार होते हैं। किन्तु सपरिवार इन्द्रोंकी अपेक्षा अनन्त सुखसे युक्त अहमिन्द्रोंके परिवार कदापि नहीं होते ॥४५५॥

उववाद-सभा विविहा, कप्पातीदाण होति सव्वाणं ।

जिण-भवणा प्रासादा, णाणाविह-विठ्ठ-रयणमया ॥४५६॥

अभिसेय-सभा संगीय-पहुवि-सालाओ चित्त-रक्खा य ।

देवीओ ण दोसंति, कप्पातीदेसु कइया वि' ॥४५७॥

अर्थ—सब कल्पातीतोंके विविध प्रकारकी उपपाद-सभायें, जिन-भवन, नाना प्रकारके दिव्य रत्नोंसे निर्मित प्रासाद, अभिवेक सभा, संगीत आदि शालायें और चंद्रवृक्ष भी होते हैं, परन्तु कल्पातीतोंके देवियाँ कदापि नहीं दीखती ॥४५६-४५७॥

गेहुच्छेहो वु - सया, पण्णवभहियं सयं सयं सुद्धं ।

हेट्ठिम-मज्झिम - उवरिम - वेवेज्जेसुं कमा होति ॥४५८॥

२०० । १५० । १०० ।

अर्थ—अधस्तन, मध्यम और उपरिम ग्रंथेयकोंमें प्रासादोंकी ऊँचाई क्रमशः दो सौ (२००), एक सौ पचास (१५०) और केवल सौ (१००) योजन है ॥४५८॥

भवणुच्छेह - पमाणं, अणुद्दिसानुत्तराभिधानेसुं ।

पण्णासा जोयणया, कमसो पणुवीसमेत्तारिण ॥४५९॥

५० । २५ ।

अर्थ—अनुदिश और अनुत्तर नामक विमानोंमें भवनोंकी ऊँचाईका प्रमाण क्रमशः पचास (५०) और पच्चीस योजन है ॥४५९॥

उदयस्स पंचमंसा, बीहलं तहलं च वित्थारो ।

परोक्कं रावठ्ठा, कप्पातीदाण भवणेसुं ॥४६०॥

एवं इं-द-विभ्रुवि-परुवणा समत्ता ॥७॥

अर्थ—तीन सागरोपम एवं तीन कला (३३ सा०) प्रमाण वनमाल इन्द्रकमें तथा चार सागरोपम और एक कला (४३ सा०) प्रमाण नाग-पटलमें उत्कृष्ट आयु है ॥४९८॥

चत्तारि सिधु-उबमा, छत्तच कला गरुड-णाम-पडलम्मि ।

पंचणव - उबमाणा, चत्तारि कलाओ लंगलए' ॥४९९॥

सा ४ । ३ । सा ५ । ३ ।

अर्थ—गरुड नामक पटलमें चार सागरोपम और छह कला (४३ सा०) तथा लाङ्गल पटलमें पाँच सागरोपम एवं चार कला (५३ सा०) प्रमाण उत्कृष्ट आयु है ॥४९९॥

छट्ठोवहि-उबमाणा, दोण्णि कला इंदयम्मि बलभद्दे ।

सत्त-सरिरमण-उबमा, माहिव-दुगस्स चरिम-पडलम्मि ॥५००॥

सा ६ । ३ । सा ७ ।

अर्थ—बलभद्र इन्द्रकमें छह सागरोपम और दो कला (६३ सा०) तथा माहेन्द्र युगलके अन्तिम (चक्र नामक) पटलमें सात (७) सागरोपम प्रमाण उत्कृष्ट आयु है ॥५००॥

सत्तंबुरासि-उबमा, तिण्णि कलाओ चउक्क-पविहत्ता ।

उक्कत्साउ - पमाणं, पढमं पडलम्मि बम्ह-कप्पस्स ॥५०१॥

सा ७ । ३ ।

अर्थ—ब्रह्म कल्पके प्रथम पटलमें उत्कृष्ट आयुका प्रमाण सात सागरोपम और चार विभक्त तीन कला (७३ सा०) है ॥५०१॥

अट्ठणव-उबमाणा, दु-कला सुरसमिदि-णाम-पडलम्मि ।

णव-रयणायर-उबमा, एक्क - कला बम्ह - पडलम्मि ॥५०२॥

सा ८ । ३ । सा ९ । ३ ।

अर्थ—सुरसमिति नामक पटलमें आठ सागरोपम और दो कला (८३ सा०) तथा ब्रह्म पटलमें नौ सागरोपम और एक कला (९३ सा०) प्रमाण उत्कृष्ट आयु है ॥५०२॥

बम्हुत्तराभिधाने, चरिमे पडलम्मि बम्ह - कप्पस्स ।

उक्कत्साउ-पमाणं, दस सरि - रमणाण उबमाणा ॥५०३॥

अर्थ—ब्रह्म कल्पके ब्रह्मोत्तर नामक अन्तिम पटलमें उत्कृष्ट आयुका प्रमाण (१०) सागरोपम है ॥५०३॥

ब्रह्महृदयम्भि' पडले, बारस-कल्लोलिणीस-उवमाणं ।

चोदस-भीरहि-उवमा, उवकस्साऊ हवंति लंतवए ॥५०४॥

१२ । १४ ।

अर्थ—ब्रह्महृदय पटलमें बारह सागरोपम और लान्तव पटलमें चौदह सागरोपम प्रमाण उत्कृष्ट आयु है ॥५०४॥

महसुक्क-णाम-पडले, सोलस-सरियाहिणाह-उवमाणा ।

अट्टरस - सहस्सारे, तरंगिणीरमण - उवमाणा ॥५०५॥

१६ । १८ ।

अर्थ—महाशुक नामक पटलमें सोलह सागरोपम और सहस्रार पटलमें अठारह सागरोपम प्रमाण उत्कृष्ट आयु है ॥५०५॥

आणव-णामे पडले, अट्टारस सलिलरासि-उवमाणा ।

उवकस्साउ - पमाणं, चत्तारि कलाओ छक्क-हिवा ॥५०६॥

१८ । २० ।

अर्थ—आनत नामक पटलमें अठारह सागरोपम और छहसे भाजित चार कला (१८ $\frac{१}{२}$ सा०) प्रमाण उत्कृष्ट आयु है ॥५०६॥

एक्कोणवीस वारिहि-उवमा दु-कलाओ पाणवे पडले ।

पुप्फए बीसं चिय, तरंगिणीकंत - उवमाणा ॥५०७॥

सा १९ । क २ । सा २० ।

अर्थ—प्राणत पटलमें उन्नीस सागरोपम और दो कला (१९ $\frac{१}{२}$ सा०) तथा पुष्पक पटलमें बीस सागरोपम प्रमाण उत्कृष्ट आयु है ॥५०७॥

वीसंबुरासि-उवमा, चत्तारि कलाओ सावगे पडले ।

इगिबीस अलहि-उवमा, आरण-णामम्भि दोण्णि कला ॥५०८॥

सा २० । क ४ । सा २१ । ३ ।

अर्थ—शातक पटलमें बीस सागरोपम और चार कला (२०६ सा०) तथा आरण नामक पटलमें इक्कीस सागरोपम और दो कला (२१६ सा०) प्रमाण उत्कृष्ट आयु है ॥५०६॥

अच्छुद-गामे पडले, बावीस तरंगिणीरमण-उवमाणा ।

तेवीस सुवंसणए, अमोघ - पडलम्मि चउवीसं ॥५०६॥

२२ । २३ । २४ ।

अर्थ—अच्युत नामक पटलमें बाईस सागरोपम, सुदर्शन पटलमें तेईस सागरोपम और अमोघ पटलमें चौबीस (२४) सागरोपम प्रमाण उत्कृष्ट आयु है ॥५०६॥

पणुवीस सुप्पबुद्धे, जसहर-पडलम्मि होंति छुवीसं ।

सत्तावीस सुभदे, सुविसाले अट्टवीसं च ॥५१०॥

२५ । २६ । २७ । २८ ।

अर्थ—सुप्रबुद्ध पटलमें पच्चीस (२५), यशोधर पटलमें छुबीस (२६), सुभद्र पटलमें सत्ताईस (२७) और सुविसाल पटलमें अट्टाईस (२८) सागरोपम प्रमाण उत्कृष्ट आयु है ॥५१०॥

सुमणस-गामे उणतीस तीस^३ सोमणस-गाम-पडलम्मि ।

एक्कचीसं पीदिंकरम्मि बत्तीस आइच्चे ॥५११॥

२९ । ३० । ३१ । ३२ ।

अर्थ—सुमनस नामक पटलमें उनतीस (२९), सोमनस नामक पटलमें तीस (३०), प्रीतिङ्कर पटलमें इक्कीस (३१) और आदित्य पटलमें बत्तीस सागरोपम प्रमाण उत्कृष्ट स्थिति है ॥५११॥

सव्वट्ट-सिद्धि-गामे, तेचीसं वाहिणीस - उवमाणा ।

उक्कत्तस जहण्णम्मि य, णिद्धि^३ वीयरारोहि ॥५१२॥

३३ ।

अर्थ—वीतराग भगवान्ने सर्वासिद्धि नामक पटलमें उत्कृष्ट एवं जघन्य आयुका प्रमाण तेंतीस (३३) सागरोपम कहा है ॥५१२॥

देवोंकी जघन्य-आयु—

उडु-पहुवि-इंवयाणं, हेट्टिम-उक्कस्स-आउ-परिमाणं ।

एक्क - समएण अहियं, उवरिम - पडले जहण्णाऊ ॥५१३॥

अर्थ—ऋतु आदि इन्द्रकोंमें अघस्तन इन्द्रक सम्बन्धी उत्कृष्ट आयुके प्रमाणमें एक समय मिलाने पर उपरिम पटलमें जघन्य आयुका प्रमाण होता है ॥५१३॥

तेत्तीस उवहि-उवमा, पल्लासंखेज्ज-भाग-परिहीणा ।

सव्वट्ट - सिद्धि - णामे, मण्णंते केइ अवराऊ ॥५१४॥

पाठान्तरम् ।

अर्थ—कोई आचार्यं सर्वार्थसिद्धि नामक पटलमें पत्यके असंख्यातवें भागसे रहित तंतीस सागरोपम प्रमाण जघन्य आयु मानते हैं ॥५१४॥

पाठान्तर ।

सोहम्म-कप्प-पढमिदयम्मि पलिदोवमं हुवे एक्कं ।

सव्व - णिगिट्ट - सुराणं, जहण्ण-आउस्स परिमाणं ॥५१५॥

५१ ।

अर्थ—सौधर्म कल्पके प्रथम इन्द्रकमें सब निकृष्ट देवोंकी जघन्य आयुका प्रमाण एक पत्योपम है ॥५१५॥

इन्द्रोंके परिवार देवों की आयु—

अड्ढाहज्जं पल्ला, आऊ सोमे जमे य पत्तेक्कं ।

तिण्णि कुबेरे वरणे, किच्चूणा सक्क - विप्पाले ॥५१६॥

३ । ३ । ३ । ३ ।

अर्थ—सौधर्म इन्द्रके दिक्पलोंमें सोम और यमकी अढ़ाई (२३) पत्योपम, कुबेरकी तीन (३) पत्योपम और वरुणकी तीन (३) पत्योपमसे किञ्चित् ध्यून आयु होती है ॥५१६॥

सक्कामो सेसेसुं, वक्खिण - इंवेषु लोयपालाणं ।

एक्केक्क-पल्ल-अहिओ, आऊ सोमादियाण पत्तेक्कं ॥५१७॥

अर्थ—सौधर्म इन्द्रके अतिरिक्त शेष दक्षिण इन्द्रोंके सोमादिक लोकपालोंमेंसे प्रत्येककी आयु एक-एक पत्य अधिक है ॥५१७॥

ईसाणिव - विगिदे, आळ सोमे' जमे ति - पत्नाई ।

किञ्चुपाणि कुबेरे, वरुणम्मि य साविरेयाणि ॥५१८॥

३ । ३ । ३ । ३ ।

अर्थ—ईशान इन्द्रके लोकपालोंमें सोम और यमकी आयु तीन तीन पत्य, कुबेरकी तीन पत्यसे कुछ कम तथा वरुणकी कुछ अधिक तीन पत्य है ॥५१८॥

ईसाणावो सेसय - उत्तर - इवेसु लोयपालाचं ।

एककेक-पल्ल-अहिजो, आळ सोमावियाच पत्तेकं ॥५१९॥

अर्थ—ईशानेन्द्रके प्रतिरिक्त शेष उत्तर इन्द्रके सोम-आदिक लोकपालोंमें प्रत्येककी आयु एक-एक पत्य अधिक है ॥५१९॥

सव्वाच विगिदाचं, सामाणिय-सुर-वराच पत्तेकं ।

जिय-जिय-विगिदयाचं, आळ - पमाणाणि आळणि ॥५२०॥

अर्थ—सब लोकपालोंके सामानिक देवोंमें प्रत्येककी आयु अपने-अपने लोकपालोंकी आयुके प्रमाण होती है ॥५२०॥

पठमे विविए जुगसे, बन्हाविसु जउसु आचव-जुगम्मि ।

आरण - जुगसे कमसो, सव्विवेसु सरीररक्खाचं ॥५२१॥

पल्लिवोवमाणि आळ, अद्दाइच्चं हवेवि पठमम्मि ।

एककेक-पल्ल-वड्ढो, पत्तेकं उवरि - उवरिम्मि ॥५२२॥

३ । ३ । ३ । ३ । ३ । ३ । ३ । ३ । ३ । ३ ।

अर्थ—प्रथम युगल, द्वितीय युगल, ब्रह्मादिक चार युगल, भ्रानत युगल और आरण युगल इनमेंसे प्रथममें शरीर रक्षकोंकी आयु बड़ाई पत्योपम और ऊपर-ऊपर सब इन्द्रके शरीर रक्षकोंकी आयु क्रमशः एक-एक पत्य अधिक है । अर्थात् शीघ्रमें युगलमें २½ पत्य, सानत्कुमार युगलमें ३½ पत्य, ब्रह्म युगलमें ४½ पत्य, सान्तव युगलमें ५½ पत्य, शुक युगलमें ६½ पत्य, शतार युगलमें ७½ पत्य, भ्रानत युगलमें ८½ पत्य और आरण युगलमें ९½ पत्य प्रमाण उत्कृष्ट आयु है ॥५२१-५२२॥

बाहिर-मज्जमंतर-परिसाए होंति तिष्णि चत्तारि ।

पंच पत्तिदोवमार्णि, उर्वरि एक्केक्क-पत्त-वड्डीए ॥५२३॥

३, ४, ५, ६, ७, ८, ९, १०, ११, १२, १३, १४, १५, १६, १७, १८, १९, २० ।

१, २, ३, ४, ५, ६, ७, ८, ९, १०, ११, १२, १३ ।

अर्थ—प्रथम युगलमें बाह्य, मध्यम और अम्यन्तर पारिवद देवोंकी आयु क्रमशः तीन, चार और पाँच पत्य है । इसके ऊपर एक-एक पत्य अधिक है ॥५२३॥

विशेषार्थ—

| क्र० | कल्प-नाम | बाह्य पारि० की आयु | मध्यम पा० की आयु | अम्य० पा० की आयु | क्र० | कल्प-नाम | बा० पारि० की आयु | मध्यम पा० की आयु | अम्य० पा० की आयु |
|------|----------|--------------------|------------------|------------------|------|----------|------------------|------------------|------------------|
| १ | सो० युवल | ३ पत्य | ४ पत्य | ५ पत्य | ५ | महाशुक्र | ७ पत्य | ८ पत्य | ९ पत्य |
| २ | सा० ” | ४ ” | ५ ” | ६ ” | ६ | सहस्रार | ८ ” | ९ ” | १० ” |
| ३ | ब्रह्मा | ५ ” | ६ ” | ७ ” | ७ | आ० यु० | ९ ” | १० ” | ११ ” |
| ४ | सान्तव | ६ ” | ७ ” | ८ ” | ८ | वा० ” | १० ” | ११ ” | १२ ” |

पदमम्मि अहिय-पत्तं, आरोहक-वाहसाए तट्ठाणे ।

आऊ हवेवि ततो, वड्डी एक्केक्क - पत्तस्स ॥५२४॥

१ । २ । ३ । ४ । ५ । ६ । ७ । ८ । ९ । १० । ११ । १२ । १३ । १४ । १५ । १६ । १७ । १८ । १९ । २० । २१ । २२ । २३ । २४ । २५ । २६ । २७ । २८ । २९ । ३० । ३१ । ३२ । ३३ । ३४ । ३५ । ३६ । ३७ । ३८ । ३९ । ४० । ४१ । ४२ । ४३ । ४४ । ४५ । ४६ । ४७ । ४८ । ४९ । ५० । ५१ । ५२ । ५३ । ५४ । ५५ । ५६ । ५७ । ५८ । ५९ । ६० । ६१ । ६२ । ६३ । ६४ । ६५ । ६६ । ६७ । ६८ । ६९ । ७० । ७१ । ७२ । ७३ । ७४ । ७५ । ७६ । ७७ । ७८ । ७९ । ८० । ८१ । ८२ । ८३ । ८४ । ८५ । ८६ । ८७ । ८८ । ८९ । ९० । ९१ । ९२ । ९३ । ९४ । ९५ । ९६ । ९७ । ९८ । ९९ । १०० ।

अर्थ—उन आठ स्थानोंमेंसे प्रथम स्थानमें आरोहक वाहनोंकी आयु एक पत्यसे अधिक और इसके आगे एक-एक पत्यकी वृद्धि हुई है । अर्थात् आरोहक वाहनोंकी आयु सो० यु० में १ पत्य, सन० यु० में २ पत्य, ब्र० यु० में ३ पत्य, सा० यु० में ४ पत्य, आ० यु० में ५ पत्य, महाशु० यु० में ६ पत्य, आनत यु० में ७ पत्य और आरण यु० में ८ पत्य है ॥५२४॥

१. द. व. ३।४।५।६।७।८।९।१०।११।१२।१३।१४।१५।१६।१७।१८।१९।२०।२१।२२।

२. द. व. ८।९।

एककेक पल्ल बाहण - सामीणं होंति तेसु ठाणेसुं ।

पढमाहु उत्तरचर - वड्ढीए एक - पल्लस्स ॥५२५॥

१ । २ । ३ । ४ । ५ । ६ । ७ । ८ ।

अर्थ—उन स्थानोंमेंसे प्रथम स्थानमें बाहन-स्वामियोंकी आयु एक-एक पल्ल और इससे आगे उत्तरोत्तर एक-एक पल्लकी वृद्धि है । अर्थात् सो० १, सन० २, ब्र० ३, लां० ४, शु० ५, श० ६, धा० ७ और आरण यु० में ८ पल्ल की आयु है ॥५२५॥

ताणं पड्ढणएसुं, अभियोग - सुरेसु किन्बिसेसुं च ।

आउ - पमाण - शिरूवण - उवएसो संपहि पणट्ठो ॥५२६॥

अर्थ—उनके प्रकीर्णक, अभियोग्य और किल्बिषदेशोंमें आयु प्रमाणके निरूपणका उपदेश इस समय नष्ट हो गया है ॥५२६॥

जे सोलस कम्पाई, कोई इच्छति ताण उवएसो ।

जुगलं पडि णाबळ्वं, पुठ्ठोविद - आउ - परिमाणं ॥५२७॥

अर्थ—जो कोई प्राचायं सोलह कल्पोंकी मान्यता रखते हैं उनके उपदेशानुसार पूर्वोक्त आयुका प्रमाण एक-एक युगलके प्रति जानना चाहिए ॥५२७॥

इन्द्र-देवियोंकी आयुका विवेचन—

पल्लिवेवमाणि पण णव, तेरस सत्तरस तह्य चोत्तीसं ।

अट्टत्तासं आऊ, देवीणं वक्खिणिवेसुं ॥५२८॥

५ । ९ । १३ । १७ । ३४ । ४८ ।

अर्थ—दक्षिण इन्द्रोंमें देवियोंकी आयु क्रमशः (सो०) पाँच, (सानत्कुमार) नौ, (ब्रह्म) तेरह, (सान्तव) १७, (आनत) ३४, और (आरण) अड़तालीस पल्ल प्रमाण है ॥५२८॥

सत्तेयारस-तेवीस - सत्तवीसेवक - ताल पणवण्णा ।

पल्ला कमेण आऊ, देवीणं उत्तरिवेसुं ॥५२९॥

७ । ११ । २३ । २७ । ४१ । ५५ ।

अर्थ—उत्तर इन्द्रोंमें देवियोंकी आयु क्रमशः (ईशान) सात, (माहेन्द्र) ग्यारह, (महाशुक) तेन्नाह, (सहस्रार) सत्ताईस, (प्राणत) अड़तालीस और (अच्युत) पचपन पल्ल प्रमाण है ॥५२९॥

जे सोलस कप्पाणि, केई इच्छंति ताण उवएसे ।
 अट्टसु झाउ - पमाणं, देवीणं दक्खिणिवेसुं ॥५३०॥
 पल्लिदोवमाणि पण एव, तेरस सत्तरस एकवीसं च ।
 पणवीसं चउतीसं, अट्टत्ताणं कमेणेव ॥५३१॥

५ । ६ । १३ । १७ । २१ । २५ । ३४ । ४८ ।

अर्थ—जो कोई आचार्य सोलह कल्पोंकी मान्यता रखते हैं उनके उपदेशानुसार आठ दक्षिण इन्द्रोंमें देवियोंकी आयुका प्रमाण क्रमशः (सौ०) पाँच, (सा०) नौ, (ब्रह्म) तेरह, (लान्तव) सत्तरह, (शुक्र) इक्कीस, (शतार) पच्चीस, (आनत) चौतीस और (आरण) में अड़तालीस पत्य है ॥ ५३०-५३१ ॥

पल्ला सत्तेककारस, पण्णरसेक्कोणवीस-तेवीसं ।
 सगवीसमेक्कतालं, परावण्णं उत्तरिद-देवीणं ॥ ५३२ ॥

७ । ११ । १५ । १९ । २३ । २७ । ४१ । ५५ ।

पाठान्तरम् ।

अर्थ—उक्त आचार्योंके उपदेशानुसार उत्तर इन्द्रोंकी देवियोंकी आयु क्रमशः सात, ग्यारह, पन्द्रह, उन्नीस, तेईस, सत्ताईस, इकतालीस और पचपन पत्य प्रमाण है ॥ ५३२ ॥

पाठान्तर ।

कप्पं पडि पंचाविसु, पल्ला देवीण वड्डवे आऊ ।
 दो-दो-बड्डी तत्तो, लोयायणिये समुद्दिहं ॥ ५३३ ॥

५ । ७ । ६ । ११ । १३ । १५ । १७ । १९ । २१ । २३ । २५ । २७ । २९ । ३१ । ३३ । ३५ ।

पाठान्तरम् ।

अर्थ—देवियोंकी आयु प्रथम कल्पमें पाँच पत्य प्रमाण है । इसके आगे प्रत्येक कल्पमें दो-दो पत्यकी वृद्धि होती गयी है । ऐसा 'लोगाइणी'में कहा है ॥ ५३३ ॥

विशेषार्थ—सौ० कल्पमें ५ पत्य, ई० ७ पत्य, सान० ९, मा० ११, ब्रह्म० १३, ब्रह्मोत्तरमें १५, सा० १७, का० १९, शुक्रमें २१, महाशुक्रमें २३, श० २५, सह० २७, आ० २९, प्रा० ३१, आ० ३३ और अच्युतकल्पमें ३५ पत्य आयु है ।

पाठान्तर ।

पलिवोवमाणि पंचय-सत्तारस-पंचवीस-परतीसं ।
 छउसु जुगलेसु झाऊ, ग्गावग्वा इंव-देवीणं ॥५३४॥
 आरण-युग-परियंतं, वडुंते पंच पंच-पल्लाइं ।
 मूलायाराइरिया^१, एबं णिउणं^२ णिरुव्वेति ॥५३५॥
 ५ । १७^३ । २५ । ३५ । ४० । ४५ । ५० । ५५ ।

पाठान्तरम्

अर्थ—चार युगलोंमें इन्द्र-देवियोंको आयु क्रमशः पाँच, सत्तरह, पच्चीस और पैंतीस पत्य प्रमाण जाननी चाहिए । इसके आगे आरण-युगल पर्यन्त पाँच-पाँच पत्यकी वृद्धि होती गयी है, ऐसा मूलाचार (पर्याप्त्यधिकार ८०)में आचार्य स्पष्टतासे निरूपण करते हैं ॥ ५३४-५३५ ॥

पाठान्तश्च

[तालिका अगले पृष्ठ पर देखिये]

| इन्द्रों की देवियों की आयु (पर्ययों में) | | | | | |
|--|-------------|-------------------------------------|---|------------------------------------|--------------------------------------|
| क्रमांक | करूप-नाम | १२ कल्पकी मान्यता गा० ५२८-५२९ | १६ कल्पकी मान्यता गा० ५३०-५३१- ५३२ | लोगाङ्गी की मान्यता गाथा-५३३ | मूलाचार की मान्यता गा० ५३४-५३५ |
| १ | सौधर्म | ५ पर्यय | ५ पर्यय | ५ पर्यय | ५ पर्यय |
| २ | ईशान | ७ " | ७ " | ७ " | ५ " |
| ३ | सनत्कुमार | ९ " | ९ " | ९ " | १७ " |
| ४ | माहेन्द्र | ११ " | ११ " | ११ " | १७ " |
| ५ | ब्रह्म | १३ " | १३ " | १३ " | २५ " |
| ६ | ब्रह्मोत्तर | × | १५ " | १५ " | २५ " |
| ७ | लान्तव | १७ पर्यय | १७ " | १७ " | ३५ " |
| ८ | कापिष्ठ | × | १९ " | १९ " | ३५ " |
| ९ | शुक्र | × | २१ " | २१ " | ४० " |
| १० | महाशुक्र | २३ " | २३ " | २३ " | ४० " |
| ११ | गतार | × | २५ " | २५ " | ४५ " |
| १२ | सहस्रार | २७ " | २७ " | २७ " | ४५ " |
| १३ | आनत | ३४ " | ३४ " | २९ " | ५० " |
| १४ | प्राणत | ४१ " | ४१ " | ३१ " | ५० " |
| १५ | आरण | ४८ " | ४८ " | ३३ " | ५५ " |
| १६ | अच्युत | ५५ " | ५५ " | ३५ " | ५५ " |

इन्द्रके परिवार देवोंकी देवियोंकी आयु—

पडिहूँदाणं सामाणियाण तेत्तीस सुर-वरारणं पि ।

देवीण होदि आऊ, सिणियिद-देवीएण आउ-समो ॥५३६॥

अर्थ—प्रतीन्द्र, सामानिक और त्रायस्त्रिंश देवोंकी देवियोंकी आयु अपने-अपने इन्द्रोंकी देवियोंकी आयुके सदृश होती है ॥ ५३६ ॥

सक्क-दिगिदे सोमे, जमे च देवीण आउ-परिमाणं ।

चउ-भाजद-पंच-पल्ला, किच्चूण-दिक्खु वरुणम्मि ॥५३७॥

५ । ३ ।

अर्थ—सौधर्म इन्द्रके दिक्पालोंमें सोम एवं यमकी देवियोंकी आयुका प्रमाण चारसे माजित पाँच (५) पल्य तथा वरुणकी देवियोंकी आयुका प्रमाण कुछ कम डेढ़ (३) पल्य है ॥ ५३७ ॥

पलिदोवमं बिक्खुं, होदि कुबेरम्मि सक्क-विप्पाले' ।

तेत्तियमेणा आऊ, दिगिद-सामंत-देवीएणं ॥५३८॥

अर्थ—सौधर्म इन्द्रके कुबेर दिक्पालकी देवियोंकी आयु डेढ़ पल्य तथा लोकपालोंके सामन्तोंकी देवियोंकी आयु भी इतनी ही होती है ॥ ५३८ ॥

पडिहूँदत्तिदयस्स य, दिगिद-देवीण आउ-परिमाणं ।

एक्केक्क-पल्ल-वड्डी सेसेसुं वक्खिण्णियेसु ॥५३९॥

अर्थ—शेष दक्षिण इन्द्रोंमें प्रतीन्द्र-आदिक तीन और लोकपालोंकी देवियोंकी आयुका प्रमाण एक-एक पल्य अधिक है ॥ ५३९ ॥

ईसान-दिगिवाणं, जम - सोम-वणोस-देवीसु' ।

पुह - पुह विक्खु-पल्लं, आऊ वरुणस्स अवरित्तं ॥५४०॥

३ । ३ । ३ । ३ ।

अर्थ—ईसान इन्द्रके लोकपालों में यम, सोम और कुबेरकी देवियोंकी आयु पृथक्-पृथक् डेढ़-डेढ़ पल्य तथा वरुणकी देवियोंकी आयु ५ससे अधिक है । अर्थात् यमकी देवियोंकी १३ पल्य, सोमकी देवियोंकी १३ पल्य, कुबेरकी देवियों की १३ पल्य और वरुणकी देवियोंकी आयु कुछ अधिक १३ पल्य है ॥

एदेषु दिगिदेषु^१, आऊ सामंत - अमर - देवीणं ।

णिय-णिय-दिगिद-देवी-आउ-पमाणस्स सारिच्छं ॥५४१॥

अर्थ—इन दिक्पालोंमें सामन्तदेवोंकी देवियोंकी आयु अपने-अपने दिक्पालोंकी देवियोंकी आयु-प्रमाणके सदृश है ॥ ५४१ ॥

पडिइंदत्तिवयस्स य, दिगिद-देवीण आऊ-परिमाणे ।

एक्केवक - पल्ल - वड्डी, सेसेसु^२ 'उत्तरिदेषु' ॥५४२॥

अर्थ—शेष उत्तर इन्द्रोंमें प्रतीन्द्रादिक तीन और लोकरूपाल इनकी देवियोंकी आयुका प्रमाण एक-एक पल्ल अधिक है ॥ ५४२ ॥

तणुरक्खण सुराणं, ति-प्परिस-प्पट्टि-आण देवीणं ।

आउ-पमाण-णिरुवण-उवएसो संपहि पणट्ठो ॥५४३॥

अर्थ—तनुरक्षक देव और तीनों पारिषद आदि देवोंकी देवियोंकी आयु प्रमाणके निरूपणका उपदेश इससमय नष्ट हो गया है ॥ ५४३ ॥

बद्धाउं पडि भणिदं, उक्कस्सं मच्चिभमं जहण्णाणि ।

घादाउवमासेज्जं, अण्ण - सरूवं परूवेमो ॥५४४॥

अर्थ—यह उत्कृष्ट, मध्यम और जघन्य आयुका प्रमाण बद्धायुष्कके प्रति कहा गया है । घातायुष्कका आश्रय करके अन्य स्वरूप कहते हैं ॥ ५४४ ॥

प्रथम युगलके पटलोंमें आयुका प्रमाण—

एत्थ उड्डम्मि पढम-पत्थत्ते जहण्णमाऊ विवड्ढ-पलिबोवमं उक्कत्समद्ध-सागरो-
वमं^३ ।

अर्थ—यहाँ ऋतु नामक प्रथम पटलमें जघन्य आयु डेढ़ पत्तोपम और उत्कृष्ट आयु अर्ध-सागरोपम है ॥

एत्तो तीसमिबयाणं बड्ढी-उड्ढी उक्कवे । तत्थ अद्ध-सागरोवमं मुहं होवि ।
भूमो अड्ढाइज्ज-सागरोवमाणि । भूमोवो मुहमवणिय^४ उक्खेहेण भागे हिवे तत्थ एक^५-
सागरोवमस्स-पणारस-भागोवरिमं^६-बड्ढी होदि । ११ ।

१. व. व. क. अ. ठ. उत्तरदिगिदेषु । २. द. व. सगरोवमं । ३. व. व. मुहमवणिय । ४. व. व. क. व. ठ. बद्ध । ५. व. सागरोवमट्टि ।

अर्थ—सनत्कुमार-माहेन्द्र युगलमें सात पटल हैं। इनमें आयु-प्रमाणको प्राप्त करनेके लिए मुख बढ़ाई सागरोपम, भूमि माड़े सात सागरोपम और उत्सेध सात है।

(भूमि $३\frac{१}{२}$ — $\frac{३}{२}$ मुख) \div ७

वृद्धि-हानिका प्रमाण $३\frac{१}{२}$ सा० = (भूमि $३\frac{१}{२}$ — $\frac{३}{२}$ मुख) \div ७ उत्सेध ।

उनकी संदृष्टि इसप्रकार है—

अञ्जन $३\frac{१}{२}$ सागर = $\frac{३}{२}$ सा० + $३\frac{१}{२}$ सा० इसीप्रकार वनमाल $३\frac{१}{२}$ सागर, नाग $४\frac{१}{२}$ सा०, गरुड $५\frac{१}{२}$ सा०, लांगल $६\frac{१}{२}$ सा० बलभद्र $६\frac{१}{२}$ और चक्र पटलमें ७ $\frac{३}{२}$ सागर है।

ब्रह्म-ब्रह्मोत्तर-कल्पे चत्वारि पत्थला । एवेसिमाउ-पमाणिञ्जमाणे' मुहं अद्ध-सागरोवमाहिय-सत्त-सागरोवमाणि, भूमो अद्ध-सागरोवमाहिय-दस-सागरोवमाणि । एदे-सिमाउआण संबिट्ठी ।

८ । $\frac{३}{२}$ । ९ । ९ । $\frac{३}{२}$ । १० $\frac{३}{२}$ ।

अर्थ—ब्रह्म-ब्रह्मोत्तर कल्पमें चार पटल हैं। इनका आयु प्रमाण प्राप्त करने हेतु मुख साढ़ेसात (७ $\frac{३}{२}$) सागरोपम, भूमि साढ़ेदस (१० $\frac{३}{२}$) सागरोपम (और उत्सेध चार) है। [इनमें वृद्धि-हानिका प्रमाण $\frac{३}{२}$ सा० = (१० $\frac{३}{२}$ —७ $\frac{३}{२}$) \div ४ उत्सेध] इनमें आयु प्रमाणकी संदृष्टि इसप्रकार है—

अरिष्ट की $८\frac{३}{२}$ सा० = ७ $\frac{३}{२}$ + $\frac{३}{२}$ सागर । इसीप्रकार मुरसमिति की ९सा०, ब्रह्म $९\frac{३}{२}$ सा० और ब्रह्मोत्तर की १० $\frac{३}{२}$ सागर है ॥

लांतव-कापिट्ठे दोण्णि पत्थला । तेसिमाउआण संबिट्ठी एसा ।

१२ । $\frac{३}{२}$ । १४ । $\frac{३}{२}$ ।

अर्थ—लान्तव-कापिट्ठमें दो पटल हैं। उनमें आयु प्रमाणकी संदृष्टि—ब्रह्महृदयमें १२ $\frac{३}{२}$ सा० और लान्तवमें १४ $\frac{३}{२}$ सा० है ॥

महसुक्को' ति एक्को चेव पत्थलो सुक्क-महसुक्क-कप्पेसु । तम्मि आउत्स अ संबिट्ठी एसा । १६ । $\frac{३}{२}$ ।

अर्थ—शुक्र-महाशुक्र कल्पमें महाशुक्र नामक एक ही पटल है। उस महाशुक्रमें आयुका प्रमाण १६ $\frac{३}{२}$ सागर है ॥

सहस्सारभो त्ति एक्को पत्थलो सबर-सहस्सार-कप्पेसु । तत्थ आउयस्स संबिट्ठी^१
—१८ । ३ ।

अर्थ—शतार-सहस्रार कल्पमें सहस्रार नामक एक ही पटल है । उसमें आयुका प्रमाण
१८३ सा० है ॥

आणव-पाणव-कप्पेसु तिष्णि पत्थला । तेसुमाउस्स पुवुत्त-कमेण आणिव-संबिट्ठी
१९ । १९ । ३ । २० ।

अर्थ—आनत-प्राणत कल्पमें तीन पटल हैं । उनमें पूर्वोक्त विधिसे निकाला हुआ आयुका
प्रमाण इसप्रकार है—आनतमें १९ सा०, प्राणतमें १९३ सा० और पुण्यकमें २० सा० ।

आरण-अच्चव-कप्पे तिष्णि पत्थला । एवेसुमाउआणं एस संबिट्ठी । २० । ३ ।
२१ । ३ । २२ ।

अर्थ—आरण-अच्युत कल्पमें तीन पटल हैं । इनमें आयु प्रमाणको संदृष्टि यह है—
शातक में २०३ सा०, आरणमें २१३ सा० और अच्युतमें २२ सागर ॥

एत्तो उवरि सुवंसखो अमोघो सुप्पबुद्धो जसोहरो सुभट्ठो सुविंसालो सुमनसो
सोमणसो पोविकरो त्ति एवे णव पत्थला मेवेज्जेसु । एवेसुमाउआणं बड्ढि-हाणी नत्थि ।
पावेक्कमेक्क-पत्थलस्स पाहण्णियावो । तेसिमाउ^२-संबिट्ठी एसा—२३ । २४ । २५ ।
२६ । २७ । २८ । २९ । ३० । ३१ ।

अर्थ—उससे ऊपर सुदर्शन, अमोघ, सुप्रबुद्ध, यशोधर, सुभद्र, सुविमान, सुमनस, सोमनस
और प्रीतिकूर इसप्रकार ये नौ पटल श्रैवेयकोंमें हैं । इनमें आयुकी वृद्धि-हानि नहीं है, क्योंकि
प्रत्येकमें एक-एक पटलकी प्रधानता है । उनमें आयुकी संदृष्टि यह है—

सुदर्शन २३ सा०, अ० २४ सा०, सु० २५ सा०, यशो० २६ सा०, सुभद्र २७ सा०, सुवि०
२८ सा०, सुमनस २९ सा०, सौ० ३० सा० और प्रीतिकूर में ३१ सागर हैं ।

जवाणुहिसेसु आइच्चो खाम एक्को सेव पत्थलो । तम्मि आउयं एत्तियं
होवि ३२ ।

अर्ध—नी अनुदिशोंमें आदित्य नामक एक ही पटल है। इसमें ध्रायु इतनी वर्षात् ३२ सागर प्रमाण होती है।

पंचाणुत्तरेसु सव्वत्थ-सिद्धि-सण्णिदो एक्को खेव पत्थलो । तत्थ विजय^१-वह-जयंत-जयंत-अपराजिवाणं जहण्णाउवत्स समयधिज-वत्तीस-सागरोवमुक्कत्सं तेत्तीस-सागरोवमाणि । सव्वत्थ-सिद्धि-विमानम्मि जहण्णुक्कत्सेण तेत्तीस-सागरोवमाणि ॥३३॥

एत्तिओ विसेसो सेसं पुब्बं व वत्तब्बं ।

एवमाउगं समत्तं ॥ ८ ॥

अर्ध—पाँच भ्रनुत्तरोंमें सर्वार्थसिद्धि नामक एक पटल है। उसमें विजय, वैजयन्त, जयन्त और अपराजित विमानोंमें जघन्य आयु एक समय अधिक बत्तीस (३२) सागरोपम और उत्कृष्ट आयु तैत्तीस (३३) सागरोपम प्रमाण है। सर्वार्थसिद्धि विमानमें जघन्य एवं उत्कृष्ट ध्रायु तैत्तीस (३३) सागरोपम प्रमाण है।

इतनी विशेषता है, शेष पूर्ववत् कहना चाहिए।

इसप्रकार आयुका कथन समाप्त हुआ ॥ ८ ॥

इन्द्रों एवं उनके परिवार देव-देवियों के
विरह (जन्म-मरणके अन्तर) कालका कथन—

सव्वेसिं इंवाणं, ताण^२ - महादेवि - लीयपालाणं ।

पडिइंदाणं विरहो, उक्कत्सं होवि छम्मासं ॥५४५॥

अर्ध—सब इन्द्रों, उनकी महादेवियों, लोकपालों और प्रतीन्द्रोंका उत्कृष्ट विरह-काल छह मास है ॥ ५४५ ॥

तेत्तीसामर-सामाणियाण तणुरक्ख-परिस-तिवयाणं ।

चउ-मासं वर-विरहो, बोच्छ^३ आणीय-पहुवीणं ॥५४६॥

सोहम्मै छ-मुहुत्ता, ईसाणे चउ-मुहुत्त वर-विरहं ।

जव-विवसं बु-ति-भागो, सणक्कुमारम्मि कप्पम्मि ॥५४७॥

द्वारस-दिणं ति-भागा, माहिदे पंच-तास बम्हम्मि ।

सीहि-दिणं महसुपके, सद-विवसं तह सहस्तारे ॥५४८॥

संखेज्ज-सवं वरिसा, वर-विरहं आणदाविय-चउक्के ।

भणिदं कप्प-गदाणं, एक्कारस-भेद-वेवाणं ॥५४९॥

अर्थ—त्रायस्त्रिंशत् देवों, सामानिकों, तनुरक्षकों और तीनों पारिषदों का उत्कृष्ट विरह काल चार मास है। अनीक आदि देवों का उत्कृष्ट विरहकाल कहते हैं—

वह उत्कृष्ट विरह (काल) सौधर्म में छह मुहूर्त, ईशान में चार मुहूर्त, सनत्कुमार में तीन भागों में से दो भाग सहित नौ (९३) दिन, माहेन्द्रकल्प में त्रिभाग सहित बारह (१२३) दिन, ब्रह्म-कल्प में पैंतालीस (४५) दिन, महाशुक्र में अस्ती (८०) दिन, सहस्रार में सो दिन और आनतादिक चार कल्पों में संख्यात सौ वर्ष प्रमाण है। यह उत्कृष्ट विरह काल इन्द्र आदि रूप ग्यारह भेदों से युक्त कल्पवासी देवों का कहा गया है ॥५४६-५४९॥

नोट—लान्तव कल्प के विरह काल को दशनि वाली गाथा नहीं है।

कप्पातीद-सुराणं, उक्कस्सं अंतराणि पत्तेक्कं ।

संखेज्ज-सहस्साणि, वासा गेयेज्जगे णवण्णं ॥५५०॥

अर्थ—तीं ग्रैवेयकों में से प्रत्येक में कल्पातीत देवों का उत्कृष्ट अन्तर संख्यात हजार वर्ष प्रमाण है ॥ ५५० ॥

पस्सासंखेज्जं सो, अणुत्तरेसु उक्कस्सं ।

सव्वे अवरं समयं, जम्मण^१-मरणण अंतरयं ॥५५१॥

अर्थ—वह उत्कृष्ट अन्तर अनुदिश और अनुत्तरो में पत्यके असंख्यातवें भाग प्रमाण है। जन्म-मरण का जघन्य अन्तर सब जगह एक समय मात्र है ॥५५१॥

मतान्तरसे विरहकाल—

दुसु दुसु ति-चउक्केसु य, सेसे जणतराणि^३ चवणम्मि ।

सत्त-विण-पक्ख-मासा, दु-चउ-छम्मासया कमसो ॥५५२॥

दि ७ । १५ । मा १ । २ । ४ । ६ ।

अर्थ—(सौधर्मादि) दो, दो, तीन चतुष्कों (चार, चार, चार कल्पों) में तथा शेष ग्रैवेयकों आदि में जन्म एवं मरण का अन्तर क्रमशः सात दिन, एक पक्ष, एक मास, दो मास, चार मास और छह मास प्रमाण है ॥५५२॥

१. द. व. क. ज. ठ. सा । २. द. व. क. ज. ठ. जहणण ।

३. द. व. क. ज. ठ. जणंतराणि भवणाणि ।

इय जम्मण-मरणाणं, उक्कस्से होदि अंतर-वमाणं ।
 सव्वेसुं कप्पेसुं, जहण्णए एक्क-समओ य ॥५५३॥
 पाठान्तरम् ।
 जम्मण-मरणाणंतर-कालो समत्तो ॥६॥

अर्थ—इस प्रकार सब कल्पों में जन्म-मरण का यह अन्तर प्रमाण उत्कृष्ट है । जघन्य अन्तर सब कल्पों में एक समय ही है ॥५५३॥

पाठान्तर ।

जन्म-मरणके अन्तरकाल का कथन समाप्त हुआ ।

[तालिका अगले पृष्ठ पर देखिये]

| देव-देवियोंके जन्म-मरणका अन्तर (विरह) काल | | | | |
|--|----------------------|--------------------------------|---------|----------------------------------|
| नाम | उत्कृष्ट अन्तर | मतान्तर से उत्कृष्ट अन्तर | | जषन्य अन्तर |
| | | नाम | अन्तर | |
| सब इन्द्र महा देवियाँ लोकपाल प्रतीन्द्र | ६ मास | × | × | । अन्तर समय एक संवत् |
| त्रायस्त्रिंश सामानिक तनुरक्षक तीनों पारिषद | ४ मास | × | × | |
| सौधर्म कल्प | ६ मुहूर्त | सौधर्म | सात दिन | |
| ईशान कल्प | ४ मुहूर्त | ईशान | सात दिन | |
| सनत्कुमार कल्प | ९३ ॥ | सानत्कुमार | एक पक्ष | |
| माहेन्द्र कल्प | १२३ ॥ | माहेन्द्र | एक पक्ष | |
| ब्रह्म कल्प | ४५ दिन | ब्रह्म-ब्रह्मोत्तर | एक मास | |
| लान्तव कल्प | गाथा नहीं है । | लान्तव-कापिष्ठ | एक मास | |
| महाशुक कल्प | ८० दिन | शुक-महाशुक | दो मास | |
| सहस्रार कल्प | १०० दिन | शतार-सहस्रार | दो मास | |
| आनत प्राणत आरण अच्युत नव प्रवेयक | संख्यात सौ वर्ष | आनत प्राणत आरण अच्युत | चार मास | |
| अनुदिश | पल्प के असंख्यातवें- | नव प्रवेयक | छह मास | |
| अनुत्तर | भाग प्रमास | नव अनुदिश अनुत्तर | छह मास | |

सपरिवार इन्द्रों के आहार का काल—

उवहि-उवमाण-जीवी, वरिस-सहस्तेण विख्व-अमयमयं ।

भुंजवि मणसाहारं, णिरुवमयं तुट्ठि-पुट्ठि-करं ॥५५४॥

अर्थ—एक सागरोपम काल पर्यन्त जीवित रहने वाला देव एक हजार वर्ष में दिव्य, अमृतमय, अनुपम और तुट्टि एवं पुट्टि कारक मानसिक आहार करता है ॥५५४॥

जेत्तिय-जलण्हि-उवमा, जो जीववि तस्स तेत्तिएहि च ।

वरिस-सहस्सेहि हवे, आहारो पणु-दिणाणि पल्लमिदे ॥५५५॥

अर्थ—जो देव जितने सागरोपम काल पर्यन्त जीवित रहता है, उसके उतने ही हजार वर्षों में आहार होता है। पत्य प्रमाण काल पर्यन्त जीवित रहने वाले देवों के पाँच दिन में आहार होता है ॥५५५॥

पण्हिंवाणं सामाणियाण' तेत्तीस-सुर-वराणं च ।

भोयण-काल-पमाणं, णिय-णिय-इंदाण-सारिच्छं ॥५५६॥

अर्थ—प्रतीन्द्र, सामानिक और त्रायस्त्रिंश देवों के आहारकाल का प्रमाण अपने-अपने इन्द्रों के सदृश है ॥५५६॥

इव-प्पहुवि-चउण्हं, देवीणं भोयणम्मि जो समओ ।

तस्स पमाण-परुवण-उवएसो संपहि पणट्ठो ॥५५७॥

अर्थ—इन्द्र भ्रादि चार (इन्द्र, प्रतीन्द्र, सामानिक और त्रायस्त्रिंश इन) की देवियों के भोजन का जो काल है उसके प्रमाण के निरूपण का उपदेश इस समय नष्ट हो गया है ॥५५७॥

सोहम्मिद-दिग्गिदे, सोमम्मि जमम्मि भोयणावसरो ।

सामाणियाण ताणं, पत्तेक्कं पंचवीस-वल-दिबसा ॥५५८॥

३५ ।

अर्थ—सोधर्म इंद्र के दिक्पालों में से सोम एवं यम के तथा उनके सामानिकों में से प्रत्येक के भोजन का काल साढ़े बारह (१२½) दिन है ॥५५८॥

तद्देवीणं तेरस-वल-दिबसा ह्योवि भोयणावसरो ।

वरुणस्स कुबेरस्स य, तस्सामंताण ऊणपण-पक्खे ॥५५९॥

॥ १५ ॥

अर्थ—उन (सोम एवं यम लोकपाल और इनके सामानिक देवों) की देवियों के आहार का काल साढ़े छह (६½) दिन है और वरुण एवं कुबेर लोकपाल तथा इनके सामानिक देवों के आहार का काल कुछ कम एक पक्ष (१५ दिन) है ॥५५९॥

पञ्चारस-दल-दिर्घाणि, ताणं बेवीण होवि तक्कालो ।

ईसाणिद-दिर्गिदे, सोमम्मि जमम्मि सक्क-वरुण समो ॥५६०॥

अर्थ—उन (सोममेंद्र के वरुण एवं कुबेर लोकपाल और उनके सामानिक देवों) की देवियों का आहार काल साढ़े सात (७½) दिन है । ईशानेन्द्र के सोम एवं यम लोकपालों का आहार काल सोममेंद्र के वरुण लोकपाल सदृश (कुछ कम १५ दिन) है ॥५६०॥

किञ्चुणमेक्क-पक्खं, भोयण-कालो कुबेर-जामस्स ।

तद्देवीणं होवि ह, सामण्यं सोम-बेवीणं ॥५६१॥

। १५ । १५ ।

अर्थ—(ईशानेन्द्र के) कुबेर नामक लोकपाल और उनकी देवियों का तथा सामानिक देवों की देवियों तथा (यम व) सोम की देवियों का आहार काल कुछ कम १५ दिन है ॥५६१॥

वरुणस्स असण-कालो, होवि कुबेरादु किञ्चि-अविस्सो ।

सेसाहार - पमारणं, उवएसो संपहि पण्णो ॥५६२॥

१५ ।

उवमाहार-काल-समसो ॥१०॥

अर्थ—वरुण लोकपालका आहार काल कुबेरके आहार-कालसे कुछ अधिक अर्थात् पन्द्रह (१५) दिन है । शेष (सानत्कुमार आदि इन्द्र उनके परिवारके देव-देवियों) के आहार कालके प्रमाणका उपदेश इससमय नष्ट हो गया है ॥५६२॥

आहार-काल समाप्त हुआ ॥१०॥

देवोंके स्वासोच्छ्वासका कथन—

पढमे विवए जुगले, बम्हाविसु चउसु भाणव-चउक्के ।

हेट्ठिम - मञ्जिम्म, उवरिम, मेवेज्जेसुं च सेसेसुं ॥५६३॥

जिय जिय भोयण-काले, अं परिमाणं सुराण पण्णता ।

तम्मेत्त भुहुषाणि, भाणापाणाण - संचारो ॥५६४॥

उत्सासो समतो ॥११॥

अर्थ—पहले दूसरे युगल, ब्रह्मादि चार और आनतादि चार, इन बारह कल्पोंमें, अघस्तन, मध्यम, उपरिम अग्नेयकर्मों में तथा शेष (अनुदिश और अनुत्तर) विमानों में देवों के अपने-अपने भोजन के काल का जो प्रमाण कहा गया है उसमें उतने प्रमाण मुहूर्त में स्वासोच्छ्वास का संचाय होता है ॥५६३-५६४॥

देवोंके शरीरका उत्सेध—

देवानां उच्छेहो, हत्या - सत्त - छ - पंच - चत्तारि ।

कमसो हवेदि तत्तो, पत्तेवकं हत्य - दल - हीणा ॥५६५॥

७ । ६ । ५ । ४ । ३ । ३ । ३ । २ । ३ । १ ।

अर्थ—देवोंके शरीरका उत्सेध क्रमशः सात, छह, पाँच और चार हाथ प्रमाण है, इसके आगे प्रत्येक स्थान पर अर्ध-अर्ध हाथ हीन होता गया है ॥५६५॥

विशेषार्थ—देवों के शरीर की ऊँचाई सौधर्म कल्प में ७ हाथ, ईशान कल्पमें ६ हाथ, सनत्कुमार में ५ हाथ, माहेन्द्रकल्पमें ४ हाथ, ब्रह्म कल्प से सहस्रार कल्प पर्यन्त ३३ हाथ, आनतादि चार कल्पोंमें ३ हाथ, अघोर्ग्वेयकर्म २३ हाथ, मध्यम में २ हाथ, उपरिममें १३ हाथ और अनुदिश एवं अनुत्तर विमानों के देवों के शरीर की ऊँचाई एक हाथ प्रमाण है ॥

दुसु दुसु चउसु दुसु सेसे सत्तच्छ - पंच - चत्तारि ।

तत्तो हत्य - दलेणं, हीणा सेसेसु पुळ्वं व ॥५६६॥

७ । ६ । ५ । ४ । ३ । ३ । ३ । २ । ३ । १ ।

पाठान्तरम् ।

अर्थ—देवोंके शरीरकी ऊँचाई दो अर्थात् सौधर्मशानमें ७ हाथ, दो (सानत्कुमार-माहेन्द्र) में ६ हाथ, चार (ब्रह्मादि चार) में ५ हाथ और दो (शुक्र-महाशुक्र) में ४ हाथ है। शेष कल्पोंमें अर्ध-अर्ध हस्त प्रमाण हीन होता गया है। अर्थात् सतार-सहस्रारमें ३३ हाथ और आनतादि चार में ३ हाथ प्रमाण है। शेष (कल्पातीत विमानों) में पूर्वके सट्ठ अर्थात् अघोर्ग्वेयकर्म २३ हाथ, मध्यम ग्रं० में २ हाथ और उपरिम ग्रं० में १३ है। शेष विमानोंमें पूर्ववत् अर्थात् अनुदिश और अनुत्तर विमानोंमें शरीरका उत्सेध एक हाथ प्रमाण है ॥५६६॥

पाठान्तर ।

एवे सहाव - जादा, वेहृच्छेहो हुवति देवानां ।

विचिकरियाहि ताणं, विचिस - भेदा विराजति ॥५६७॥

उच्छेहो गदो ॥१२॥

अर्थ—इसप्रकार देवोंके शरीरका यह उत्सेध स्वभावसे उत्पन्न होता है । उनका विक्रियासे उत्पन्न शरीरका उत्सेध नाना प्रकारसे शोभायमान होता है ॥५६७॥

इसप्रकार उत्सेधका कथन समाप्त हुआ ॥१२॥

देवायु-बन्धक-परिणाम—

आउव - बंधण - काले, जलराई तह य..... ।

सरिसा - हलिदराए, कोपह - प्पह्वदीण उदयम्मि ॥५६८॥

नोट—ताडपत्र खण्डित होने से गाथा का अभिप्राय बोध-गम्य नहीं है ।

एवं विह-परिणामा, मणुवा-तिरिया य तेसु कप्पेसु ।

णिय णिय जोगत्थाणे, ताहे बंधंति देवाऊ ॥५६९॥

अर्थ—इसप्रकारके परिणामवाले मनुष्य और तिर्यच उन-उन कल्पोंकी देवायु बाँधते हैं ॥५६९॥

सम-दम-जम-णियम-जुदा, णिहंडा णिममा णिरारंभा ।

ते बंधंते आऊ, इंदादि - महद्धियादि - पंचाणं ॥५७०॥

अर्थ—जो क्षम (कषायों का क्षमन), दम (इन्द्रियों का दमन), यम (जीवन पर्यन्त का त्याग) और नियम आदि से युक्त, सिद्धि अर्थात् मन, वचन और काय को वश में रखने वाले, निर्ममत्व परिणाम वाले तथा आरम्भ आदि से रहित होते हैं वे साधु इन्द्र आदि की आयु अथवा पाँच अनुत्तरो में ले जाने वाली महद्धिक देवों की आयु बाँधते हैं ॥५७०॥

सण्णण-तवेहि-जुदा, मद्दव-विणयादि संजुदा केई ।

गारव-ति-सल्ल-रहिवा, बंधंति महद्धिग-सुराउं ॥५७१॥

अर्थ—सम्यग्ज्ञान एवं सम्यक् तप से युक्त, मादंभ और विनय आदि गुणों से सम्पन्न, तीन (ऋद्धि-गारव, रस-गारव और सात) गारव तथा तीन (मिथ्या, माया और निदान) शक्तियों से रहित कोई-कोई (साधु) महा-ऋद्धिधारक देवों की आयु बाँधते हैं ॥५७१॥

ईसो मच्छर-भावं, भय-लोभ-वसं च जे ण वच्चंति ।

विबिह-गुणा वर-सीला, बंधंति महद्धिग-सुराणं ॥५७२॥

अर्थ—जो ईर्ष्या, मात्सर्यभाव, भय और लोभ के वशीभूत होकर वर्तन नहीं करते हैं तथा विविध गुण और श्रेष्ठ शील से संयुक्त होते हैं, वे (श्रमण) महा-ऋद्धि धारक देवों की आयु बाँधते हैं ॥५७२॥

कंचण-पासाणेसुं, सुह-बुक्खेसुं पि मित्त-अहिबेसुं ।

समणा समाण-भावा, बंधंति महद्धिग-सुराउं ॥५७३॥

अर्थ—स्वर्ण-पाषाण, सुख-दुःख और मित्र शत्रु में समता भाव रखने वाले भ्रमण महा-
ऋद्धिधारक देवों की आयु बांधते हैं ॥५७३॥

वेहेसुं णिरवेवखा, णिठभर-वेरग्ग-भाव संजुत्ता ।

रागादि-दोस-रहिवा, बंधंति महद्धिग-सुराउं ॥५७४॥

अर्थ—शरीर से निरपेक्ष, अत्यन्त बंराग्य भावों से युक्त और रागादि दोषों से रहित
(भ्रमण) महा-ऋद्धिधारक देवों की आयु बांधते हैं ॥५७४॥

उत्तर-मूल-गुरण्णेषुं, समिदि-सुबवे सज्झाण-जोगेसुं ।

णिक्कं पमाद-रहिवा, बंधंति महद्धिग-सुराउं ॥५७५॥

अर्थ—जो भ्रमण मूल और उत्तर गुणों में, (पात्र) समितियों में, महाव्रतों में धर्म एवं
शुक्लध्यान में तथा योग आदि की साधना में सदेव प्रमाद रहित वर्तन करते हैं वे महा-ऋद्धिधारक
देवों की आयु बांधते हैं ॥५७५॥

वर-मज्झ-अघर-पत्ते, ओसह-आहारमभय-विण्णाणं ।

दाणाणुं बंधंति देवाउं ॥५७६॥

अर्थ—जो उत्तम, मध्यम और जघन्य पात्रों को श्रोत्रधि, आहार, अभय और ज्ञान दान
[देते हैं वे मध्यम ऋद्धिधारक] देवों की आयु बांधते हैं ॥५७६॥

लज्जा मज्जादाहि, मज्झिम - भावेहि - संजुदा केई ।

उबसम-पहुदि-समग्गा, बंधंते मज्झि-मद्धिक-सुराउं ॥५७७॥

अर्थ—लज्जा और मर्यादा रूप मध्यम भावों से युक्त तथा उपशम प्रभृति भावों से संयुक्त
कई मध्यम ऋद्धि-धारक देवों की आयु बांधते हैं ॥५७७॥

पच्चलिब-सण्णाणाणे, चारित्ते बहु-किलिट्ठ-भाव-जुवा ।

अण्णा बंधंते अपइद्धि - असुराउं ॥५७८॥

अर्थ—प्रनादिते प्रकटित संज्ञाओं एवं अज्ञानके कारण अपने चारित्र्य में अत्यन्त क्लिश्यमान
भाव संयुक्त अन्य कई (जीव) अल्पदिक देवोंकी आयु बांधते हैं ॥५७८॥

सबल-चरित्ता कूरा, उम्मग्गत्था-णिवाण-कद-भावा ।

मंद - कसायाणुरदा, बंधंते^१ अप्पइद्धि - असुराउं ॥५७६॥

अर्थ—दूषित चारित्रवाले, क्रूर, उन्मार्गमें स्थित, निदान भाव सहित और मन्द कषायोंमें अनुरक्त जीव अल्पद्विक देवोंकी आयु बांधते हैं ॥५७६॥

देवोंमें उत्पद्यमान जीवोंका स्वरूप—

दसपुब्ब-धरा सोहम्म-पहुदि सब्बट्टुसिद्धि - परियंतं ।

चोदसपुब्ब - धरा तह, संतव - कप्पादि वचचंते ॥५८०॥

अर्थ—दसपूर्व धारी जीव सौधर्मकल्पसे सर्वार्थसिद्धि पर्यन्त तथा चौदह पूर्वधारी लान्तव कल्पसे सर्वार्थसिद्धि पर्यन्त जाते हैं ॥५८०॥

सोहम्मादी - अचचुद - परियंतं जंति देसवद-जुत्ता ।

चउ-विह-दाण-पयट्टा, अकसाया पंचगुरु - भत्ता ॥५८१॥

अर्थ—चार प्रकारके दानमें प्रवृत्त, कषायोंसे रहित एवं पंच परमेष्ठियोंको भक्तियुक्त, ऐसे देशत्रत संयुक्त जीव सौधर्म स्वर्गसे अच्युत स्वर्ग पर्यन्त जाते हैं ॥५८१॥

सम्मत्त-णाण-अज्जव^२-लज्जा-सोलादिएहि परिपुण्णा ।

जायंते इत्थीओ, जा अचचुद - कप्प - परियंतं ॥५८२॥

अर्थ—सम्यक्त्व, ज्ञान, आज्ञव, लज्जा एवं शोलादिसे परिपूर्ण स्त्रियाँ अच्युत कल्प पर्यन्त जाती हैं ॥५८२॥

जिण-लिंग-धारिणो जे, उक्किट्ट-^३तवस्समेण संपुण्णा ।

ते जायंति अरुग्गवा, उवरिम - गेवेज्ज - परियंतं ॥५८३॥

अर्थ—जो अरुग्गवा जीव जिन-लिङ्गको धारण करते हैं और उत्कृष्ट तपके श्रमसे परिपूर्ण हैं वे उपरिम-भ्रैवेयक पर्यन्त उत्पन्न होते हैं ॥५८३॥

परदो अचचरण^४-वद-तव-इंसण-णाण-चरण-संपण्णा ।

जिग्गंथा जायंते, भव्वा सब्बट्टुसिद्धि - परियंतं ॥५८४॥

१ द. व. वद्धंते । २. व. क. ज. ठ. अप्पट्टि व ।

३. द. क. ठ. अरुग्गसीला, व. ज. अरुग्गवासीला ।

४. द. व. क. ज. तवासमेण । ५. द. व. ज. ठ. अंचतपद ।

अर्थ—पूजा, व्रत, तप, दर्शन, ज्ञान और चारित्र्यसे सम्पन्न निग्रन्थ भव्य जीव इससे (उपरिम श्रेष्ठेयक से) आगे सर्वार्थसिद्धि पर्यन्त उत्पन्न होते हैं ॥५८५॥

चरका परिवर्ज-धरा, मंद - कसाया पियंवदा केई ।

कमसो भावण - पट्टदी, जम्मते बम्ह - कप्पतं ॥५८५॥

अर्थ—मन्द-कपायो एवं प्रिय बोलने वाले कितने ही चरक (चार्वाक) (साधु विशेष) और परित्राजक क्रमशः भवनवासियोंको आदि लेकर ब्रह्मकल्प पर्यन्त उत्पन्न होते हैं ॥५८५॥

जे पंचेदिय-तिरिया, सण्णी हू अकाम-णिज्जरेण जुदा ।

मंद - कसाया केई, जति^१ सहस्सार - परियतं ॥५८६॥

अर्थ—जो कोई पचेन्द्रिय संज्ञी तिर्यञ्च अकाम-निजंरासे युक्त और मन्द कपायी हैं, वे सहस्रार कल्प पर्यन्त उत्पन्न होते हैं ॥५८६॥

तणुंडरणादि-सहियाजीवा जे अमंद-कोह-जुदा ।

कमसो भावण-पट्टदी, केई जम्मति अच्चुदं जाव ॥५८७॥

अर्थ—जो तनुदण्डन अर्थात् कायक्लेश आदि सहित और तीव्र क्रोध से युक्त हैं ऐसे कितने ही आजीवक-साधु क्रमशः भवनवासियों से लेकर अच्युत स्वर्ग पर्यन्त जन्म लेते हैं ॥५८७॥

आ ईसाणं कप्पं, उत्पत्तो होवि देव-देवीणं ।

तप्परदो उड्ढदी, देवाणं केवलाणं पि ॥५८८॥

अर्थ—ईशान कल्प पर्यन्त देवों और देवियों (दोनों) की उत्पत्ति होती है । इससे आगे केवल देवों की ही उत्पत्ति है ॥५८८॥

ईसाण - लंतवच्चुद - कप्पतं जाव होंति कंदप्पा ।

किब्बिसिया अभियोगा, रियाय-कप्प-जहण्ण-ठिवि-सहिया ॥५८९॥

एवमायुग-बंधं^२ समत्तं ॥

अर्थ—कन्दर्प, किल्बषिक और आभियोग्य देव अपने-अपने कल्पकी जघन्य स्थिति सहित क्रमशः ईशान, लान्तव और अच्युत कल्प पर्यन्त होते हैं ॥५८९॥

इसप्रकार आयु-बन्ध का कथन समाप्त हुआ ॥

उत्पत्ति समय में देवों की विशेषता—

जायंते सुरलोए, उववावपुरे महारिहे सयणे ।

जावा' य मुहुत्तेणं, छप्पञ्जत्तोओ पावति ॥५९०॥

अर्थ—ये देव सुरलोक के भीतर उपपादपुर में महार्थ शय्या पर उत्पन्न होते हैं और उत्पन्न होने के पश्चात् एक मुहूर्त में ही छह पर्याप्तियाँ भी प्राप्त कर लेते हैं ॥५९०॥

णत्थि यह-केस-लोमा, ण चम्म-मांसा ण लोहिद-वसाओ ।

णट्ठी ण मुत्त-पुरीसं, ण सिराओ देव-संघडणे ॥५९१॥

अर्थ—देवों के शरीर में न नख, केश और रोम होते हैं; न चमड़ा और मांस होता है; न रुधिर और चर्बी होती है; न हड्डियाँ होती हैं; न मल-मूत्र होता है और न नसें ही होती हैं ॥५९१॥

वण्ण-रस-गंध-फासं, अइसय-वेगुठ्व-विठ्व-खन्धावो ।

गेण्हवि' देवो बोहि, ? उवच्चिद-कम्माणु-भावेणं ॥५९२॥

अर्थ—संचित (पुण्य) कर्म के प्रभाव से और अतिशय वैश्वक्रियक रूप दिव्य बन्ध होने के कारण देव उत्तम—वर्ण, रस, गन्ध और स्पर्श ग्रहण करते हैं ॥५९२॥

उप्पण्ण-सुर-विमाणे, पुठ्वमणुग्घाडिदं कवाड-जुगं ।

उग्घडवि तम्मि काले, पसरवि आणंद-भेरि-रथं ॥५९३॥

एवमुप्पत्तो गवा ॥

अर्थ—देव विमान में उत्पन्न होने पर पूर्व में अनुद्धाटित (बिना खोले) कपाट-युगल खुलते हैं और फिर उसी समय आनन्द भेरी का शब्द फँलता है ॥५९३॥

इसप्रकार उत्पत्ति का कथन समाप्त हुआ ॥

भेरी के शब्द श्रवण के बाद होने वाले विविध क्रिया-कलाप

सोदूण भेरि-सद्दं, जय जय णंदं त्ति विविह-घोसेणं ।

एंतं परिवार-देवा, देवोओ रच-हिदयाओ ॥५९४॥

अर्थ—भेरी का शब्द सुनकर अनुराग युक्त हृदय वाले परिवारों के देव और देवियाँ 'जय जय, नन्द' इसप्रकार के विविध शब्दोच्चार के साथ आते हैं ॥५९४॥

वार्यति किल्बिस-सुरा, जयघंटा पडह-मदल-प्पह्वि ।

संगीय - णच्चरणाइं, पप्पव - देवा पकुब्बंति ॥५९५॥

अर्थ—किल्बिस देव जयघण्टा, पटह एवं मर्दल आदि बजाते हैं और पप्पव (?) देव संगीत एवं नृत्य करते हैं ॥५९५॥

देवी - देव - समाजं, बट्ठणं तस्स कोदुगं होवि ।

तावे कस्स विभंगं, कस्स वि ओही फुरदि णाणं ॥५९६॥

अर्थ—देवों और देवियों के समूह देखकर उस देव को कौतुक होता है । उस समय किसी (देव) को विभङ्ग और किसी को अवधिज्ञान प्रगट होता है ॥५९६॥

णादूण देवलोयं, अप्प-फलं आदमेदमिदि केई ।

मिच्छाद्दुट्ठी देवा, गेण्हंति विसुद्ध-सम्मत्तं ॥५९७॥

अर्थ—अपने (पूर्व पुण्यके) फल से यह देवलोको प्राप्त हुआ है, इस प्रकार जानकर कोई मिथ्यादृष्टि देव विसुद्ध सम्पत्त्व को ग्रहण करते हैं ॥५९७॥

तादे देवी-णिवहो, आणवेणं महाविभूदीए ।

एवाणं देवाणं भरणं सेसं पहिदु-मणे ॥५९८॥

अर्थ—फिर देवी-समूह आनन्द पूर्वक हर्षित मन होकर महाविभूति के साथ इन देवों का भरण-पोषण करते हैं ॥५९८॥

जिन-पूजा का प्रक्रम—

जिन-पूजा-उज्जोगं, कुण्तिं केई महाविभूदीए ।

केई पुब्बित्तराणं, देवाराणं बोहण - वसेणं ॥५९९॥

अर्थ—कोई देव महाविभूति के साथ स्वयं ही जिनपूजा का उद्योग करते हैं और कितने ही देव पूर्वोक्त देवों के उपदेश वना जिन-पूजा करते हैं ॥५९९॥

कादूण वहे ण्हाणं, पबिसिय अभिसेय-मंडवं विव्वं ।

सिहासणाभिरुठं, देवा कुब्बंति अभिसेयं ॥६००॥

अर्थ—द्रुह में स्नान करके दिव्य अभिषेक-मण्डप में प्रविष्ट हो सिहासन पर आरूढ़ हुए उस नवजात देवका अन्य (पुराने) देव अभिषेक करते हैं ॥६००॥

भूसणसालं पविसिय, वर-रयण-विभूसणाणि विव्वारिण ।

गहिद्वण परम-हरिसं, भरिदा कुव्वंति णेपत्थं ॥६०१॥

अर्थ—भूषणशाला में प्रवेश कर और दिव्य उत्तम रत्न-भूषणों को लेकर (वे) उत्कृष्ट हर्ष से परिपूर्ण हो (उसकी) वेषभूषा करते हैं ॥६०१॥

तत्तो ववसायपुरं, पविसिय अभिसेय-विश्व-पूजाणं ।

जोग्गाइं वव्वाइं, गेण्हिय परिवार-संजुत्ता ॥६०२॥

णच्चंत-वित्त-धया, वर-चामर-चारु-छत्त-सोहिल्ला ।

जिण्भर-भत्ति-पयट्ठा, वच्चंति जिण्दि-भवणाणि ॥६०३॥

अर्थ—तत्पश्चात् वे (नवजात) देव व्यवसायपुर में प्रवेशकर अभिवेक और पूजा के योग्य दिव्य द्रव्यों को ग्रहणकर परिवार से संयुक्त होकर अतिशय भक्ति में प्रवृत्ति कर नाचती हुई विचित्र ध्वजाओं सहित, उत्तम चँवर एवं सुन्दर छत्र से शोभायमान जिनेन्द्र-भवन में जाते हैं ॥६०२-६०३॥

वट्ठण जिणिवपुरं, वर-मंगल-तूर-सद्द-हलबोलं ।

देवा देवी-सहिदा, कुव्वंति पवाहियां पणवा ॥६०४॥

अर्थ—देवियों सहित वे देव उत्तम मंगल-वादित्रों के शब्द से मुखरित जिनेन्द्रपुर को देखकर नम्र हो प्रदक्षिणा करते हैं ॥६०४॥

छत्तत्तय - सिहासन - भामण्डल-चामरादि-चारुणं ।

जिणपडिमाणं पुरदो, लय-जय-सद्दं पकुव्वन्ति ॥६०५॥

अर्थ—पुनः वे देव तीन छत्र, सिहासन, भामण्डल और चामरादि से (संयुक्त) सुन्दर जिन-प्रतिमाओं के आगे जय-जय शब्द उच्चरित करत हैं ॥६०५॥

थोवूण थुवि-सएहि, जिण्दि-पडिमाओ भत्ति-भरिद-मणा ।

एदाणं अभिसेए, तत्तो कुव्वंति पारंभं ॥६०६॥

अर्थ—वे देव भक्ति-युक्त मन से सँकड़ों स्तुतियों द्वारा जिनेन्द्र-प्रतिमाओं की स्तुति करने के पश्चात् उनका अभिवेक प्रारम्भ करते हैं ॥६०६॥

खीरद्वि-सलिल-पूरिद-कंचरण-कलसोहं अड सहस्सेहि ।

देवा जिणाभिसेयं महाविभूवीए कुव्वंति ॥६०७॥

अर्थ—वे देव श्रीर समुद्र के जल से पूर्ण एक हजार आठ सुवर्ण-कलशों के द्वारा महा-विभूति के साथ जिनामिवेक करते हैं ॥६०७॥

वज्जंतेसु^१ महूल-जयघंटा-पडह-काहलादीसु^१ ।
दिव्वेसु^१ तूरेसु^१, ते जिण-पूजं पकुब्बंति ॥६०८॥

अर्थ—मदल, जयघण्टा, पटह श्रीर काहल आदिक दिव्य वादित्रों के बजते रहते वे देव जिन-पूजा करते हैं ॥६०८॥

भिगार-कलस-दप्पण-छत्तत्तय-चमर-पहुवि-दब्बेहि ।
पूजं काडूण तवो, जल-गंधादीहि अच्चंति ॥६०९॥

अर्थ—वे देव भृङ्गार, कलश, वर्णण, तीन छत्र और चामरादि द्रव्यों से पूजा कर लेने के पश्चात् जल-गन्धादिक से अर्चन करते हैं ॥६०९॥

तसो हरिसेण भुरा, णाराविह-णाडयाइं दिव्वाइं ।
बहु-रस-भाव-जुवाइं, णच्चंति विचित्त-भंगीहि ॥६१०॥

अर्थ—तत्पश्चात् वे देव हर्षपूर्वक विचित्र शैलियों से नाना रसों एवं भावों से युक्त नाना प्रकार के दिव्य नाटक करते हैं ॥६१०॥

सम्माइट्ठी देवा, पूजा कुब्बंति जिणवरण सया ।
कम्मबलवण-णिमित्तं, णिठभर-भत्तोए भरिद-मया ॥६११॥

अर्थ—सम्पददृष्टिदेव कर्म-क्षयके निमित्त सदा मनमें अतिशय भक्ति पूर्वक जिनेन्द्रों की पूजा करते हैं ॥६११॥

मिच्छाइट्ठी देवा, णिच्चं अच्चंति जिणवर-प्पडिमा ।
कुल-वेववाओ इअ किर, मण्णता अण्ण-बोहण-वसेणं ॥६१२॥

अर्थ—मिथ्यादृष्टि देव अन्य देवों के सम्बोधन से 'ये कुल देवता हैं' ऐसा मानकर नित्य जिनेन्द्र प्रतिमाओं की पूजा करते हैं ॥६१२॥

देवों का सुखोपभोग—

इय पूजं काडूणं, पासावेसु^१ णिएसु गंतूणं ।
सिहासणाहिरूढा, सेविज्जंते सुरेहि वेविवा ॥६१३॥

अर्थ—इसप्रकार पूजा करके और अपने प्रासादोंमें जाकर वे देवेन्द्र सिंहासन पर आसुद्ध होकर देवों द्वारा सेवे जाते हैं ॥६१३॥

बहुविह-विगुब्बणाहि, सावण्य-विलास-सोहमाणाहि ।

रवि^१-करण - कोविदाहि, वरच्छराहि^२ रमन्ति समं ॥६१४॥

अर्थ—वे इन्द्र बहुत प्रकारकी विक्रिया सहित, सावण्य-विलाससे शोभायमान और रतित करनेमें चतुर ऐसी उत्तम अप्सराओंके साथ रमण करते हैं ॥६१४॥

वीणा - वेणु - ^३भ्रुवीप्रो, सत्तरसेहि विभ्रसिबं गीबं ।

सलियाइं अचक्षणाइं, सुखंति पेच्छंति सयल - सुरा ॥६१५॥

अर्थ—समस्त देव वीणा एवं बांसुरीकी ध्वनि तथा सात स्वरसे विभ्रषित गीत सुनते हैं और विलासपूर्ण नृत्य देखते हैं ॥६१५॥

सामीयर-रयन्मए, सुगंध-ध्रुवादि-वासिदे विमले ।

देवा देवीहि समं, रमन्ति दिव्यम्मि पासादे ॥६१६॥

अर्थ—उक्त देव सुवर्ण एवं रत्नोंसे निर्मित और सुगन्धित ध्रुवादिसे सुवासित विमल दिव्य प्रासादमें देवियोंके साथ रमण करते हैं ॥६१६॥

संते ओहीनाणे, अण्णोण्णुप्यण्ण-येम-सूद-^४मणा ।

कामंधा गढ - कालं, देवा देवीप्रो च विदन्ति ॥६१७॥

अर्थ—अवधिज्ञान होनेपर परस्पर उत्पन्न हुए प्रेममें मूढ़-मन होनेसे वे देव और देविकां कामान्ध होकर बीतते हुए कालको नहीं जानते हैं ॥६१७॥

गढभावधार^५-पहुविसु, उत्तर - देहा सुराण गच्छंति ।

जम्मण - ठारोसु सुहं, मूल - सरीराणि छेदुंति ॥६१८॥

अर्थ—गढ़ और जन्मादि कल्याणकोंमें देवोंके उत्तर शरीर जाते हैं । उनके मूल शरीर सुख-पूर्वक जन्म स्थानोंमें स्थित रहते हैं ॥६१८॥

अवरि विसैसो एसो, सोहम्मीसाण - जाद - देवीचं ।

वच्चन्ति मूल-देहा, णिय-णिय-कप्पामराण पासम्मि ॥६१९॥

१. द. व. रदा । २. द. व. वरक्षणाहि ।

३. द. व. भ्रुवीप्रो । ४. द. व. क. व. ठ. मूल । ५. द. व. रंभावधार ।

सुह-परुजणा समत्ता ॥

अर्थ—विशेष यह है कि सौधर्म और ईशान कल्पमें उत्पन्न हुई देवियोंके मूल शरीर अपने-अपने कल्पके देवोंके पास जाते हैं ॥६१९॥

मुख प्ररूपणा समाप्त हुई ।

तमस्कायका निरूपण—

अरुणवर-दीव-बाहिर-जगदीदो जिणवरुत्त-संखाणि ।

गंतूण जोयणाणि, अरुण - समुहस्स पणिघोए ॥६२०॥

एक्क-दुग-सत्त-एक्के, अंक-कमे जोयणाणि उवरि णहं ।

गंतूरां वल्लएणं, खेट्टेदि तमो 'तमस्काओ ॥६२१॥

१७२१ ।

अर्थ—(नन्दीश्वर समुद्रके आगे ९ वें) अरुणवरद्वीपकी बाह्य जगतीसे जिनेन्द्रोक्त संख्या प्रमाण योजन जाकर अरुण समुद्रके प्रणधि भागमें अंक-क्रमसे एक, दो, सात और एक अर्थात् एक हजार सात सौ इक्कीस (१७२१) योजन प्रमाण ऊपर आकाशमें जाकर बलयरूपसे तमस्काय (अन्धकार) स्थित है ॥६२०-६२१॥

आदिम-चउ-कप्पेसुं, देस- वियप्पाणि तेसु कादूणं ।

उवरि-गद-अम्ह-कप्प^१-प्यढमिदय-पणिघि-तल पत्तो ॥६२२॥

अर्थ—(यह तमस्काय) आदिके चार कल्पोंमें देश-विकल्पोंको अर्थात् कहीं-कहीं अन्धकार उत्पन्न करके उपरिगत ब्रह्म-कल्प सम्बन्धी प्रथम इन्द्रके प्रणधितल भागको प्राप्त हुआ है ॥६२२॥

विशेषार्थ—नन्दीश्वर समुद्रको बेधित कर नौवाँ अरुणवर द्वीप है और अरुणवर द्वीपको बेधितकर नौवाँ अरुणवर समुद्र है । मण्डलाकार स्थित इस समुद्रका व्यास १३१०७२०००००० योजन प्रमाण है ।

अरुणवर द्वीपकी बाह्य जगती अर्थात् अरुणवर समुद्रकी अन्त्यन्तर जगती से १७२१ योजन प्रमाण दूर जाकर आकाशमें अरिष्ट नामक अन्धकार बलयरूपसे स्थित है और प्रथम चार कल्पोंको (एकदेश) आच्छादित करता हुआ पाँचवें ब्रह्म कल्पमें स्थित अरिष्ट नामक इन्द्रके तल भागमें एकत्रित होता है । उस जगह इसका आकार मुर्गेकी कुटी (कुडला) के सदृश होता है । अथवा जैसे

१. द. व. क. ज. ठ. तर्कवाद ।

२. द. व. क. ज. ठ. कप्पं षडमिवा य पण्णितल पथे ।

भूसा भरनेकी बुरजी नीचे गोल होकर क्रमशः ऊपरको फलकर बढ़ती हुई पुनः शिखाऊरूप ऊपर जाकर घट जाती है, उसीप्रकार इस ग्रन्धकार स्कन्धकी रचना है। इस अरिष्ट विमानके तल भागसे अक्ष-पाटकके आकार वाली अथवा यमका वेदिका सदृश होता हुआ यह तम आठ श्रेणियोंमें विभक्त हो जाता है। मृदंग सदृश आकारवाली ये तम पक्तियाँ चारों दिशाओंमें दो-दो होकर विभक्त एवं तिरछी होती हुई लोक-पर्यन्त चली गई हैं। उन ग्रन्धकार पक्तियोंके अन्तरालमें ईशानादि विदिशाओं और दिशाओंमें सारस्वत आदिक लौकान्तिक देवगण अबस्थित रहते हैं।

नोट—यह विशेषार्थ लोक विभाग और तत्त्वार्थ श्लोकवार्तिकालंकार पंचम खण्डके आधा पत्र पर लिखा है।

मूलम्भि हृद-परिहो, हृवेदि संखेज्ज-जोयणा तस्स ।

मज्झम्भि असंखेज्जा, उवरि तत्तो असंखेज्जो ॥६२३॥

अर्थ—उस (तम) की विस्तार परिधि मूलमें संख्यात योजन, मध्यमें असंख्यात योजन और इससे ऊपर असंख्यात योजन है ॥६२३॥

संखेज्ज - जोयणाणि, तमकायादो विसाए पुब्बाए ।

गच्छिय 'संडस-मुखायार-धरो दक्खिणुत्तरायामो ॥६२४॥

णामेण किण्हुराई, पच्छिमभागे वि तारिसो^१ य तमो ।

दक्खिण-उत्तर-भागे, तम्भेत्तं गंधुव दीह-च्चउरस्सा ॥६२५॥

एक्केक्क - किण्हुराई, हृवेदि पुब्बावरट्टिदायामा ।

एवाभो राजीओ, रियमा ण छिबंति अण्णोण्णं ॥६२६॥

अर्थ—तमस्कायसे पूर्व दिशामें संख्यात योजन जाकर षट्कोण आकारको धारण करने वाला और दक्षिण-उत्तर लम्बा कृष्णराजी नामक तम है। पश्चिम भागमें भी वैसा ही अंधकार है। दक्षिण एवं उत्तर भागमें उतनी प्रमाण आयत, चतुष्कोण और पूर्व-पश्चिम आयामवाली एक-एक कृष्ण-राजी स्थित है। ये राजियाँ नियमसे परस्पर एक दूसरेको स्पर्श नहीं करती हैं ॥

संखेज्ज-जोयणाणि, राजीहितो विसाए^२ पुब्बाए ।

गंतूणभंतरए, राजी किण्हा य दीह-च्चउरस्सा ॥६२७॥

उत्तर-दक्खिण-दीहा, दक्खिण-राजि^३ ठिवा य छिबिदूणं ।

पच्छिम-विसाए उत्तर-राजि छिबिदूणं होदि अण्ण-तमो ॥६२८॥

१. द. ब. क. ज. ठ. सर्वस । २. द. ब. क. ज. ठ. तारिसा ।

३. द. ब. विम्बाए । ४. द. ब. क. ज. ठ. राजो रिदो पबिसिदूण ।

अर्थ—राजियों से संख्यात योजन पूर्व दिशा में अभ्यन्तर भाग में जाकर प्रायत-चतुरस्र और उत्तर-दक्षिण दीर्घ कृष्ण-राजी है जो दक्षिण राजी को छूती है। पश्चिम दिशा में उत्तर राजी को छूकर अन्यतम है ॥६२७-६२८॥

संखेज्ज-जोयराणि, राजीदो दक्खिणाए आसाए ।

गंतूणढंभंतरए, एवकं चिय किण्ह^१ - राजियं होई ॥६२९॥

अर्थ—राजी से दक्षिण दिशा में आभ्यन्तर भाग में संख्यात योजन जाकर एक ही कृष्ण राजी है ॥६२९॥

दीहेण छिदिदस्स य, जव-खेत्तस्सेवक-भाग-सारिच्छा ।

पच्छिम-बाहिर-राजि, छिविदूणं सा ठिदा^२ णियमा ॥६३०॥

अर्थ—दीर्घता की ओर से छेदे हुए यवक्षत्र के एक भागके सदृश वह राजी नियम से पश्चिम बाह्य राजी को छूकर स्थित है ॥६३०॥

पुव्वावर-आयामो, तम-काय दिसाए होदि तप्पट्ठी ।

उत्तर-भागम्मि तमो, एवको छिविदूण पुव्व-बहि-राजी ॥६३१॥

अर्थ—(दक्षिण) दिशा में पूर्वापर प्रायत तमस्काय है। उत्तर भाग में पूर्व बाह्य राजी को छूकर एक तम है ॥६३१॥

कृष्ण-राजियों का अल्पबहुत्व—

अरुणवर-दीव-बाहिर-जगदीए तह यह तम-सरीरस्स ।

विच्चाल णहयलादो, अब्भंतर-राजि-तिमिर-कायाणं ॥६३२॥

विच्चाल^३ आयासे, तह संखेज्जगुणं हवेवि णियमेरां ।

तं माणादो रोयं, अब्भंतर-राजि-संख-गुण-जुत्ता ॥६३३॥

अब्भंतर-राजीदो, अहिरोग-जुवो हवेवि तमकाओ ।

अब्भंतर - राजीदो, बाहिर - राजी व किच्चूणा ॥६३४॥

बाहिर-राजीहितो, दोण्णं राजीण जो वु विच्चालो ।

अबिरित्तो इय अप्पाबहुवं होवि ह चउ-विसासुं वि ॥६३५॥

१. व. ब. क. ज. ठ. रिण । २. द. व. क. ज. ठ. रिधा ।

३. व. ब. क. ज. ठ. विच्चेलायासं ।

अर्थ—अरुणत्रय द्वीप की बाह्य जगती तथा तमस्काय के अन्तराल से अभ्यन्तर राजी के तमस्कायों का अन्तराल-प्रमाण नियम से संख्यात-गुणा है। इस प्रमाण से अभ्यन्तर राजी संख्यात-गुणी है। अभ्यन्तर राजी से अधिक तमस्काय है। अभ्यन्तर राजी से बाह्य राजी कुछ कम है। बाह्य-राजियों से दोनों राजियों का जो अन्तराल है वह अधिक है। इस प्रकार चारों दिशाओं में भी अल्पबहुत्व है ॥६३२-६३५॥

एदम्भि तमिस्सेदे, विहरंते अप्प-रिद्धिया देवा ।

विम्भूढा वच्चन्ते, माह्व्येण^१ मह्व्दिय - सुराणं ॥६३६॥

अर्थ—इस अन्धकार में विहार करते हुए जो अल्पदिक देव दिग्भ्रान्त हो जाते हैं वे महर्दिक देवों के माहात्म्य से निकल पाते हैं ॥६३६॥

विशेषार्थ—काजल सदृश यह अन्धकार पुद्गल की कृष्ण वर्ण की पर्याय है। जैसे सुमेरु, कुलाचल एवं सूर्य-चन्द्र के बिम्ब आदि पुद्गल की पर्यायें अनादि निघन हैं, उसी प्रकार यह अन्धकार का पिण्ड भी अनादि निघन है।

जैसे उष्णता शीत-स्पर्शकी नाशक है परन्तु शीत पदार्थ भी उष्णता को समूल नष्ट कर सकता है। वैसे ही कतिपय अन्धकार तो प्रकाशक पदार्थ से नष्ट हो जाते हैं किन्तु कुछ अन्धकार ऐसे हैं जिन्हें प्रकाशक पदार्थ ठोक उसी रंग रूप में प्रकाशित तो कर देते हैं किन्तु नष्ट नहीं कर पाते। जैसे मशाल के ऊपर निकल रहे काले धुएँ को मशाल की ज्योति नष्ट नहीं कर पाती अपितु उसे दिखाती ही है। उसी प्रकार अरुणसमुद्र स्थित सूर्य-चन्द्र काली स्याही की धूल सदृश फेंक रहे इस गाढ़ अन्धकार का बालाग्र भी खण्डित नहीं कर सकते अपितु काले रंग की दीवाल या काले वस्त्र सदृश मात्र उसे दिखा रहे हैं ॥ (तत्त्वार्थ श्लोकवार्तिकालंकार पंचम खण्ड से) ।

इस घोर अन्धकार में विहार करते हुए अल्पदिक देव जब दिग्भ्रान्त हो जाते हैं तब वे महर्दिक देवों की सहायता से ही निकल पाते हैं ।

लौकान्तिक देवोंका निरूपण—

राजीणं बिच्चन्ते, संखेजा होंति बहुविह-विमाणा ।

एवेसु सुरा जादा, खाबा लोयंतिया गाम ॥६३७॥

अर्थ—राजियोंके अन्तरालमें संख्यात बहुत प्रकारके विमान हैं। इनमें जो देव उत्पन्न होते हैं वे लौकान्तिक नामसे विख्यात हैं ॥६३७॥

संसार-वारिरासी, 'जो लोओ तस्स होंति अंतम्मि ।
जम्हा तम्हा एवे, देवा लोयंतिय त्ति गुणणामा ॥६३८॥

अर्थ—संसार समुद्ररूपी जो लोक है क्योंकि वे उसके अन्त में हैं इसलिए ये देव 'लोकान्तिक' इस सार्थक नामसे युक्त हैं ॥६३८॥

ते लोयंतिय - देवा, अट्टसु राजीसु होंति^१ विचचाले ।
सारस्सव-पट्टवि तथा,^२ ईसाणादिअ-दिसासु चउबोसं ॥६३९॥

२४ ।

अर्थ—वे सारस्वत आदि लोकान्तिक देव आठ राजियोंके अन्तरालमें हैं । ईशान आदिक दिशाओंमें चौबीस देव हैं ॥६३९॥

पुव्वत्तर-दिग्भाए, वसंति सारस्सवा^३ सुरा णिच्चं ।
आइच्चा पुव्वाए, अणल - दिसाए वि वण्हि - सुरा ॥६४०॥
बबिक्खण-दिसाए अरुणा, णइरिदि-भागम्मि गहूतोया य ।
पाच्चम-विसाए तुसिवा, अक्खाबाधा समीर-दिग्भाए ॥६४१॥
उत्तर - दिसाए रिट्ठा,^४ एमेते अट्ट ताण विचचाले ।
बो - द्दो हवंति^५ अण्णे, देवा तेसु^६ इमे एगामा ॥६४२॥

अर्थ—पूर्व-उत्तर (ईशान) दिग्भागमें सर्वदा सारस्वत देव, पूर्व दिशामें आदित्य अग्नि दिशामें वह्नि देव, दक्षिण दिशामें अरुण, नैऋत्य भागमें गर्दंतोय, पश्चिम दिशामें तुषित, वायु दिग्भागमें अव्याबाध और उत्तर दिशामें अरिष्ट, इस कार ये आठ देव निवास करते हैं । इनके अन्तरालमें दो-दो अन्य देव हैं । उनके नाम ये हैं ॥६४०-६४२॥

सारस्सव - एगामाणं, आइच्चाणं सुराण विचचाले ।
अणलाभा सुराभा,^७ देवा चेट्ठंति^८ णियमेणं ॥६४३॥

अर्थ—सारस्वत और आदित्य नामक देवोंके अन्तरालमें नियमसे अग्न्याभ और सूर्याभ देव स्थित हैं ॥६४३॥

१. द. व. जे । २. व. ब. ष होति । ३. द. व. क. ज. ठ. ईसाणदिसादिअसुर । ४. व. ब. क. ज. ठ. सारस्सवो । ५. व. ब. क. ज. ठ. बरिट्ठा । ६. व. ब. क. ज. ठ. अण्णं । ७. द. ब. क. ज. ठ. सुराभा ।

चंडाभा सुराभा, देवा आइच्च - बन्धि - विचचाले ।

सेधक्खा क्षेमंकर, णाम 'सुरा' बन्धि-अरुणम्मि ॥६४४॥

अर्थ—आदित्य और वह्निके अन्तरालमें चन्द्राम और सूर्याम (सत्याम) तथा वह्नि और अरुणके अन्तरालमें श्रेयस्कर और क्षेमकर नामक देव लोभायमान हैं ॥६४४॥

विसकोट्टा कामघरा, विचचाले अरुण - गहृतोयार्ण ।

णिम्माणराज-विसअंत-रविस्सग्गा^३ गहृतोय-तुसितार्ण ॥६४५॥

अर्थ—अरुण और गर्दतोयके अन्तरालमें वृषकोष्ठ (वृषभष्ट) और कामघर (कामचर) तथा गर्दतोय और तुषितके अन्तरालमें निर्माणराज (निर्माणरज) और दिगन्तरक्षित देव हैं ॥६४५॥

तुसितव्वाबाहाणं, अंतरवो अण्ण-सव्व-रक्ख-सुरा ।

मरुदेवा वसुदेवा, तह अग्वाबाह-रिट्ठ-मज्झम्मि ॥६४६॥

अर्थ—तुषित और अभ्याबाध के अन्तराल में आत्मरक्ष और सर्वरक्ष देव तथा अभ्याबाध और अरिष्टके अन्तराल में मरुत् देव और वसुदेव हैं ॥६४६॥

सारस्सव-रिट्ठार्णं, विचचाले अस्स-विस्स-णाम-सुरा ।

सारस्सव-आइच्च, पत्तेक्कं होति सत्त-सया ॥६४७॥

७०० ।

अर्थ—सारस्वत और अरिष्ट के अन्तराल में अश्व एवं विश्व नामक देव स्थित हैं । सारस्वत और आदित्य प्रत्येक सात-सात (७००-७००) सौ हैं ॥६४७॥

बन्धी अरुणा देवा, सत्त-सहस्साणि सत्त पत्तेक्कं ।

णव-जुत्त-णव-सहस्सा, तुसिव^४ - सुरा गहृतोया वि ॥६४८॥

७००७ । ६००९ ।

अर्थ—वह्नि और अरुण में स प्रत्येक सात हजार सात (७००७) तथा तुषित और गर्दतोय में से प्रत्येक नौ हजार नौ (९००९) हैं ॥६४८॥

१. व. क. ज. ठ. सुरो । २. व. क. ज. ठ. बन्धिपत्तम्मि, व. बन्धिपत्तंति ।

३. व. व. रविस्सणा । ४. व. व. क. ज. ठ. तुषिव ।

अब्बाबाहा-रिट्टा, एक्करस-सहस्स एक्करस-जुत्ता ।
अनलाभा वण्हि-समा, सुराभा महतोय-सारिच्छा ॥६४६॥

११०११ । ७००७ । ६००६ ।

अर्थ—अब्बाबाह और रिष्ट प्रत्येक ग्यारह हजार ग्यारह (११०११) हैं । अनलाभ वण्हि देवों के सदृश (७००७) और सुराभा महंतोयों के सदृश (९००९) हैं ॥६४६॥

अब्बाबाह-सरिच्छा, चंवाभ^१ - सुरा हुवंति सच्चवाभा^२ ।
अजुवं तिण्णि सहस्सं, तेरस - जुत्ताए संसाए ॥६५०॥

११०११ । १३०१३ ।

अर्थ—चन्द्राभ देव अब्बाबाहोंके सदृश (११०११) तथा सत्याभ तेरह हजार तेरह (१३०१३) हैं ॥६५०॥

पण्णरस-सहस्साणि, पण्णरस-जुदाणि^३ होंति^३ सेम्वक्खा ।
क्षेमंकराभिषाणा, सत्तरस - सहस्सयाणि सत्तरसा ॥६५१॥

१५०१५ । १७०१७ ।

अर्थ—अथेक पन्द्रह हजार पन्द्रह (१५०१५) और क्षेमञ्जुर नामक देव सत्तरह हजार सत्तरह (१७०१७) होते हैं ॥६५१॥

उणवीस-सहस्साणि, उणवीस-जुत्ताणि होंति विसकोट्टा ।
इगिवीस - सहस्साणि, इगिवीस - जुदाणि कामधरा ॥६५२॥

१६०१६ । २१०२१ ।

अर्थ—वृषकोष्ठ उन्नीस हजार उन्नीस (१६०१६) और कामधर इक्कीस हजार इक्कीस (२१०२१) होते हैं ॥६५२॥

णिग्माणराज-नामा, तेवीस - सहस्सयाणि तेवीसा ।
पण्णुवीस-सहस्साणि, पण्णुवीस-जुदाणि वितरक्खा^४ य ॥६५३॥

२३०२३ । २५०२५ ।

१. व. क. क. व. ठ. चंवाभासुर । २. व. क. क. व. ठ. चंवाभा । ३. व. व. क. व. ठ. सेवव्या ।
४. व. व. वरक्खस ।

अर्थ—निर्माणराज देव तेईस हजार तेईस (२३०२३) और दिग्गन्तरक्ष पच्चीस हजार पच्चीस (२५०२५) होते हैं ॥६५३॥

सत्तावीस-सहस्रा, सत्तावीसं च अप्परबल - सुरा ।

उणतीस-सहस्राणि, उणतीस-जुवाणि सव्वरक्खा य ॥६५४॥

२७०२७ । २९०२९ ।

अर्थ—आत्मरक्ष देव सत्ताईस हजार सत्ताईस (२७०२७) और मन्त्ररक्ष उणतीस हजार उणतीस (२९०२९) होते हैं ॥६५४॥

एक्कत्तीस-सहस्रा, एक्कत्तीसं हुवन्ति मरु - देवा ।

तेत्तीस - सहस्राणि, तेत्तीस - जुवाणि वसु-णामा ॥६५५॥

३१०३१ । ३३०३३ ।

अर्थ—मरुदेव इकतीस हजार इकतीस (३१०३१) और वसु नामक देव तैतीस हजार तैतीस (३३०३३) होते हैं ॥६५५॥

पंचत्तीस-सहस्रा, पंचत्तीसा हुवन्ति अस्स-सुरा ।

सचत्तीस-सहस्रा, सत्तत्तीसं च विस्स-सुरा ॥६५६॥

३५०३५ । ३७०३७ ।

अर्थ—अश्वदेव पंचतीस हजार पंचतीस (३५०३५) और विदवदेव सत्तीस हजार सत्तीस (३७०३७) होते हैं ॥६५६॥

चत्तारि य लक्ख्खाणि, सत्त-सहस्राणि अड-सयाणि पि ।

छब्बहियाणि होदि हु, सव्वाणं पिड - परिमाणं ॥६५७॥

४०७८०६ ।

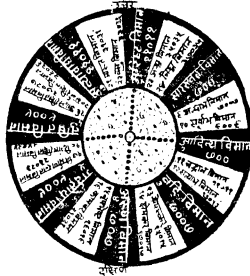
अर्थ—इन सबका पिण्ड-प्रमाण चार लाख सात हजार आठ सौ छह (४०७८०६) है ॥६५७॥

विशेषार्थ—आठ कुलोंके सारस्वत आदि सम्पूर्ण लौकान्तिक देवोंका प्रमाण (७०० + ७०० + ७००७ + ७००७ + १००१ + १००१ + ११०११ + ११०११ =) ५५४५४ है और आठ अन्तरालोंमें रहने वाले अनलाभ और सूर्याभ आदि सोलह कुलोंके लौकान्तिक देवोंका कुल प्रमाण (७००७ + ९००९ + ११०११ + १३०१३ + १५०१५ + १७०१७ + १९०१९ + २१०२१ + २३०२३ + २५०२५ + २७०२७ + २९०२९ + ३१०३१ + ३३०३३ + ३५०३५ + ३७०३७ =)

३५२३५२ है। इसमें उपर्युक्त आठ कुलोंका प्रमाण मिला देनेपर आठ दिशाओंके आठ कुलों एवं आठ अन्तरालोंके सोलह कुलोंके लोकान्तिक देवोंका कुल प्रमाण (५५४५४ + ३५२३५२ =) ४०७८०६ होता है। लोकान्तिक देवोंके अवस्थान आदिका चित्रण इसप्रकार है—

लोकान्तिक लोक्

(सप्तमर्क प्रथम आठो संज्ञे पर)



मतान्तरसे लोकान्तिक देवोंकी स्थिति एवं संख्या—

लोयविभागाहरिया,^१ सुराण लोयंति-आण वक्खारं ।

अण्ण - सरुवं^२ वेति, त्ति तं पि एण्ह पख्खेमो ॥६५८॥

अर्थ—लोकविभागाचार्य लोकान्तिक देवोंका व्याख्यान अन्य रूपसे करते हैं; इसलिए अब उसका भी प्ररूपण करते हैं ॥६५८॥

पुब्बुत्तार^३-दिग्भाए, वसंति^४ सारस्सदाभिघाण-सुरा ।

आइच्चा पुब्वाए, वण्हि - दिसाए सुरा - वण्हो ॥६५९॥

दक्खिण-दिसाए अरुणा, णइरिदि-भागम्मि गहतोया य ।

पण्डुम - दिसाए तुसिदा, अन्वाबाधा मरु - दिसाए ॥६६०॥

१. व. ब. क. ज. ठ. लोयविभाहरिया । २. व. ब. क. ज. ठ. हुंति ति पिण्हे । ३. व. क. ज. ठ. पुब्ब तदिग्भाए, ब. पुब्ब व तदिग्भाए । ४. व. ब. क. ज. ठ. सारस्सिसा ।

उत्तर-बिसाए रिद्धा, अग्नि-बिसाए वि होंति मरुभूमि ।
 एवाणं पत्तेयं, परिमाणाइं परूवेमो ॥६६१॥
 पत्तेवकं सारस्वद - आइच्चा तुसिद - गदतोया य ।
 सत्तुत्तर - सत्त - सया, सेसा पुक्खोदिद - पमाणा ॥६६२॥

पाठान्तरम् ।

अर्थ—पूर्व-उत्तर कोणमें सारस्वत नामक देव, पूर्वमें आदित्य, अग्नि दिशामें वज्रि देव, दक्षिण दिशामें अरुण, नैऋत्य भागमें गर्दंतोय, पश्चिम दिशामें तुषित, वायु दिशामें अश्याबाध और उत्तर दिशामें तथा अग्नि दिशाके मध्यमें भी अरिष्ट देव रहते हैं । इनमेंसे प्रत्येकका प्रमाण कहते हैं । सारस्वत और आदित्य तथा तुषित और गर्दंतोयमेंसे प्रत्येक सात सौ सात (७०७) और शेष देव पूर्वोक्त प्रमाणसे युक्त हैं ॥६६१-६६२॥

पाठान्तर ।

लोकान्तिक देवोंके उत्सेधादिका कथन—

पत्तेवकं पण हत्था, उवओ लोयंतयाण वेहेतुं ।
 अट्टमहण्णव - उवमा, सोहते सुवक - सेस्ताओ ॥६६३॥

अर्थ—लोकान्तिक देवोंमेंसे प्रत्येकके शरीरका उत्सेध पाँच हाथ और आयु षाठ सागरोपम प्रमाण है । ये देव शुक्ल लेश्यासे शोभायमान होते हैं ॥६६३॥

सब्बे 'लोयंतपुरा, एककारस-अंग-धारिणो णियमा ।
 सम्महंसण - सुद्धा, होंति सत्तत्ता सहावेणं ॥६६४॥

अर्थ—सब लोकान्तिक देव नियमसे श्वारह अंगके धारी, सम्पदशंनसे शुद्ध और स्वभावसे ही तुष्ट होते हैं ॥६६४॥

महिलादी परिवारा, ण होंति एवाण संततं जम्हा ।
 संसार-खवण - कारण - वेरगं भावयंति ते तम्हा ॥६६५॥

अर्थ—क्योंकि इनके महिलादिक रूप परिवार नहीं होते हैं, इसलिए ये निरन्तर संसार-क्षयके कारणभूत वैराग्यकी भावना भाते हैं ॥६६५॥

अद्भुतमसरण-पहुँदि, भावं ते भावयंति अणवरवं ।

बहु-दुःख-सलिल-पूरिव-संसार-समुद्र-बुडुण - भएणं ॥६६६॥

अर्थ—बहुत दुःखरूप जलसे परिपूर्ण संसार रूपी समुद्रमें डूबनेके भयसे वे लोकान्तिक देव निरन्तर अनित्य एवं अशरण आदि भावनाएँ भाते हैं ॥६६६॥

तित्थयराणं समए, परिणिकमणम्मि जंति ते सव्वे ।

दु-चरिम-देहा देवा, बहु-विसम-किलेस-उम्मुक्का' ॥६६७॥

अर्थ—द्विचरम शरीरके धारक अर्थात् एक ही मनुष्य जन्म लेकर मोक्ष जानेवाले और अनेक विषम क्लेशोंसे रहित वे सब देव तीर्थकरांके दीक्षा कत्याणकमें जाते हैं ॥६६७॥

देवरिसि-णामधेया, सव्वेहि सुरेहि अचचणिज्जा ते ।

भत्ति - पसत्ता सज्भय - साधीणा सव्व - कालेसु' ॥६६८॥

अर्थ—देवर्षि नाम वाले वे देव सब देवोंसे अर्चनीय, भक्तिमें प्रवृत्त और सर्वकाल स्वाध्यायमें स्वाधीन होत हैं ॥६६८॥

लोकान्तिक देवोंमें उत्पत्ति का कारण—

इह खेत्ते वेरगं, बहु - भेयं भाविदूण बहुकालं ।

संजम - भावेहि मओ, देवा लोयंतिया होंति ॥६६९॥

अर्थ—इस क्षेत्रमें बहुत काल पर्यन्त बहुत प्रकारके वैराग्यको भाकर संयम सहित मरण कर लोकान्तिक देव होते हैं ॥६६९॥

थुइ-णिदासु समाणो, सुह-दुक्खेसु' संबधु-रिखु-वग्गे ।

जो समणो सम्मत्तो, सो च्चिच्य लोयंतियो होंवि' ॥६७०॥

अर्थ—जो सम्यग्दृष्टि श्रमण स्तुति और निन्दामें, सुख और दुःखमें तथा बन्धु और शत्रु वर्गमें समान है, वही लोकान्तिक होता है ॥६७०॥

जे गिरव्खेखा वेहे, णिट्ठा जिम्ममा गिरारंभा ।

गिरवज्जा समण-वरा, ते च्चिच्य लोयंतिया होंति ॥६७१॥

अर्थ—जो देहके विषयमें निरपेक्ष हैं, तीनों योगोंको वक्ष करनेवाले हैं तथा निर्ममत्व, निरारम्भ और निरवच हैं वे ही श्रमण श्रेष्ठ लोकान्तिक देव होते हैं ॥६७१॥

संजोग^१ - विष्पजोगे, लाहालाहम्मि जोविदे मरणे ।

जो समविट्ठी^२ समणो, सो च्चिय लोयंतिओ होंति ॥६७२॥

अर्थ—जो श्रमण संयोग और वियोगमें, लाभ और अलाभमें तथा जीवित और मरणमें समदृष्टि होते हैं, वे ही लौकान्तिक होते हैं ॥६७२॥

अणवरदमप्पमत्तो,^३ संजम-समिदीसु भाण-जोगेसु^४ ।

तिव्व-तव - चरण - जुआ, समणा लोयंतिया होंति ॥६७३॥

अर्थ—संयम, समिति, ध्यान एवं समाधिके विषयमें जो निरन्तर अप्रमत्त (सावधान) रहते हैं तथा तीव्र तपश्चरणमें संयुक्त हैं, वे श्रमण लौकान्तिक होते हैं ॥६७३॥

पंचमहव्वय-सहिदा, पंचसु समिदीसु^५ थिर-रिण्चिट्ठमाणा ।

पंचक्ख - विसय - विरवा, रिसणो लोयंतिया होंति ॥६७४॥

अर्थ—पांच महाव्रतों सहित पांच समितियोंका स्थिरता पूर्वक पालन करने वाले और पाँचों इन्द्रिय-विषयोंसे विरक्त ऋषि लौकान्तिक होते हैं ॥६७४॥

ईषत्प्राग्भार (८ वीं) पृथ्वी का अवस्थान एवं स्वरूप—

सव्वट्ठिसिद्धि - इंवय - केवणादंडावु उबरि गंतूणं ।

बारस - जोयणमेत्तां, अट्टमिया चेट्टे पुढवो ॥६७५॥

अर्थ—सर्वार्थसिद्धि इन्द्रकके ध्वजदण्डसे बारह योजन प्रमाण ऊपर जाकर आठवीं पृथिवी अवस्थित है ॥६७५॥

पुढावरेण तोए, उबरिम - हेट्टिम - तलेसु पत्तेक्कं ।

वासो हवेवि एक्का, रज्जू^६ रुवेण परिहोणा ॥६७६॥

अर्थ—उसके उपरिम और अधस्तन तलमेंसे प्रत्येकका विस्तार पूर्व-पश्चिममें रूपसे रहित एक राजू प्रमाण है ॥६७६॥

उत्तार-दक्खिण-भाए, बोहा किच्चूण-सत्ता-रज्जूओ ।

वेत्तासण-संठाणा, सा पुढवो अट्ट - जोयणा बहला ॥६७७॥

१. द. व. संजोगण्णिययोगे । २. व. क. सम्मदृष्टि । ३. द. व. ज. ठ. अणवरदसमं पत्तो ।

४. द. व. क. ज. ठ. थिर । ५. द. व. क. ज. ठ. रज्जो । ६. द. व. क. ज. ठ. दीह ।

अर्थ—वेत्रासनके सदृश बहू पृथिवी उत्तर-दक्षिणभागमें कुछ कम सात राजू लम्बी प्रौर आठ योजन बाह्यवाली है ॥६७७॥

जुदा घणोवहि-घणाणिल-तणुवादेहि^१ तिहि समीरेहि ।

जोयण - बीस - सहस्सं, पमाण - बहलेहि पतोषकं ॥६७८॥

अर्थ—यह पृथिवी घनोदधि, घनवात और तनुवात इन तीन वायुओंसे युक्त है । इनमेंसे प्रत्येक वायुका बाह्य (मोटाई) बीस हजार योजन प्रमाण है ॥६७८॥

एदाए बहुमज्जे, खेतं णामेण ईसिपम्भारं ।

अज्जुण-सुवण्ण-सरिसं, णाणा - रयणेहि परिपुण्णं ॥६७९॥

अर्थ—इसके बहु-मध्य-भागमें नाना रत्नोंसे परिपूर्ण चाँदी एवं स्वर्णके सदृश ईषत्प्राग्भार नामक क्षेत्र है ॥६७९॥

उत्ताण - धवल - छत्तोवमाण - संठाण-सुंवरं एवं ।

पंचत्तालं जोयण - लक्खाणि वास - संजुत्तं ॥६८०॥

अर्थ—यह क्षेत्र उत्तान धवल छत्रके सदृश आकारसे सुन्दर और पंचालीस लाख (४५०००००) योजन प्रमाणसे संयुक्त है ॥६८०॥

तम्भज्ज - बहलमट्टं, जोयणया अंगुलं पि अंतम्मि ।

अट्टम-भू-मज्ज-गवो, तप्परिही मणुव-खेत-परिहि-समो ॥६८१॥

८ । अं १ ।

अर्थ—उसका मध्य बाह्य आठ योजन और अन्तमें एक अंगुल प्रमाण है । अष्टम भूमि में स्थित सिद्धक्षेत्रकी परिधि मनुष्य क्षेत्रकी परिधिके सदृश है ॥६८१॥

[चित्र अगले पृष्ठ पर देखिये]

परिधि का प्रमाण मनुष्य लोक की परिधि के प्रमाण सदृश (चतुर्धाधिकार गा० ७) १४२३०२४६ यो० है। इस पृथिवी के ऊपर अर्थात् लोक के अन्त में क्रमशः ४००० धनुष, २००० धनुष और ११७५ धनुष मोटे घनोदधि, घन और तनु वातवलय हैं। इसप्रकार सर्वार्थसिद्धि विमान के ध्वजदण्ड से (१२ यो० + ८ यो० + ७५७५ धनुष अर्थात्) ४२५ धनुष कम २१ योजन ऊपर अर्थात् तनुवातवलय में सिद्ध प्रभु विराजमान हैं। इनके निवास क्षेत्र के घनफल आदि के लिए नवमाधिकार की गाथा ३-४ दृष्टव्य है।

नोट—इसी ग्रन्थके प्रथमाधिकार गा० १६३ के विशेषार्थमें सर्वार्थसिद्धि विमानके ध्वज-दण्डसे २९ यो० ४२५ धनुष ऊपर जाकर लोकका अन्त लिखा है। जो ऋष्टमाधिकार गा० ६७५-६८१ का विषय देखते हुए गलत प्रतीत होता है। १/१६३ का विशेषार्थ जैनेन्द्र सिद्धान्त कोष भाग ३ पृष्ठ ४६० पर ऊर्ध्वलोक के सामान्य परिचय के अन्तरगत दिये हुए नोट के आधार पर दिया था। यदि मिट्टिशिला के मध्यभाग की ८ योजन मोटाई, ८ योजन मोटी ८ वीं पृथिवी में ही निहित है तो सर्वार्थसिद्धि विमानके ध्वजदण्ड से सिद्धोंका निवास क्षेत्र ४२५ धनुष कम २१ यो० होता है (यही प्रमाण यथार्थ ज्ञात होता है क्योंकि दूसरे अधिकार की गाथा २४ में ८ वीं पृथिवी द्वारा दसों दिशाओं में घनोदधि वातवलय का स्पर्श कहा गया है) और यदि ८ योजन मोटी आठवीं पृथिवी के ऊपर ८ योजन बाह्यवाली सिद्धशिला है तो उस क्षेत्र की ऊँचाई अर्थात् लोक के अन्त का प्रमाण (१२ यो० + ८ यो० + ८ यो० + ७५७५ धनुष) ४२५ धनुष कम २६ यो० होगा। यह विषय विद्वज्जनों द्वारा विचारणीय है।

एदस्स चउ-विसासुं, चत्तारि तमोमयाओ राजीओ^१ ।

णिस्सरिदूणं बाहिर-राजीणं होदि बाहिर - प्पासा ॥६८२॥

तच्छिविदूणं तत्तो, ताओ पविदाओ चरिम-उवहिम्मि ।

अदभंतर^२ - तीरादो, संखातीदे अ जोयणे य धुवं ॥६८३॥

बाहिर-चउ-राजीणं, बहि-अवलंबो पदेवि बीवम्मि ।

जंबूदीवाहितो, गंतूणं असंख - दोव - वारिणिहि ॥६८४॥

बाहिर-भागाहितो, अवलंबो तिमिरकाय-णामस्स ।

अंबूदीवेहितो, तम्मेसं गदुअ^३ पदेवि बीवम्मि ॥६८५॥

एवं *लोयतिय-परूवणा समत्ता ।

१. व. व. क. ज. ठ. रज्जुयो । २. व. अर्धितर ।

३. व. व. क. ज. ठ. गदु । ४. व. व. क. ज. ठ. लोय ।

अर्धं—इसकी चारों दिशाओं में चार तमोमय राजियाँ निकलकर बाह्य राजियों के बाह्य पार्श्वपर होती हुई उन्हें छूकर निश्चय से अग्र्यन्तर तीर से अग्रसंख्यात योजन प्रमाण अन्तिम समुद्र में गिरी हैं। बाह्य चार राजियों के बाह्य भाग का अवलम्बन करने वाला जम्बूद्वीप से असंख्यात द्वीप-समुद्र जाकर द्वीप में गिरता है। बाह्य भागों से तिमिर काय नामका अवलम्ब जम्बूद्वीप से इतने ही प्रमाण जाकर द्वीप में गिरता है ॥६८२-६८५॥

नोट—गाथा ६२२ से ६३६ और ६८२ से ६८५ अर्थात् १९ गाथाओं का यथार्थ भाव बुद्धिगत नहीं हुआ।

इसप्रकार लौकान्तिक देवों की प्ररूपणा समाप्त हुई।

नेस प्ररूपणाओं का दिग्दर्शन—

गुण-जीवा पञ्जती, पाणा सञ्जा य मग्गणाओ वि ।

उवजोगा भणिवन्वा, देवानं देव - लोयम्मि' ॥६८६॥

अर्धं—अब देवलोक में देवों के गुणस्थान, जीवसमाज, पर्याप्त, प्राण, संज्ञा मार्गणा और उपयोग, इनका कथन करना चाहिए ॥६८६॥

चत्तारि गुणट्टाणा, जीवसमासेसु सञ्णि-पञ्जत्तो ।

णिव्वत्तिथ-पञ्जत्तो, छ-पञ्जत्तोओ छ्हं अपञ्जत्तो ॥६८७॥

पञ्जत्ते वस पाणा, इदरे पाणा ह्वन्ति सत्तेव ।

इंदिय-भण-वयण-तणू, आउस्सासा^१ य वस-पाणा ॥६८८॥

तेसुं मण-वय-उच्छास-वञ्जिवा सत्त तह् अपञ्जत्ते ।

चउ-सञ्जाओ होंति हु, चउसु गदीसुं च देवगदी ॥६८९॥

पंचक्खा तस-काया, जोया एककारस-व्यमाणा य ।

ते अह् मण-वयाणि, वेगुव्व-दुगं च कम्मइयं ॥६९०॥

पुरिसिस्थी-वेव-बुदा, सयल-कसाएहि संजुवा देवा ।

छ्ण्णाओहि सहिवा,^२ सव्ये वि अंसंजवा लि-वंसणया ॥६९१॥

अर्धं—चार गुणस्थान, जीव-समाजों में संज्ञी पर्याप्त और निर्वृत्तपर्याप्त, छह पर्याप्तियाँ और छहों अपर्याप्तियाँ; पर्याप्त अवस्था में पाँच इन्द्रियाँ, मन, वचन, काय, धायु और स्वासोच्छ्वास ये दस प्राण; तथा अपर्याप्त अवस्था में मन, वचन और उच्छ्वास से रहित शेष सात प्राण; चार

१. व. क. व. ठ. हायम्मि । २. व. व. क. व. ठ आउस्सवसासदसपाणा ।

३. व. व. क. व. ठ. वसा ।

संज्ञाएँ, चार गतियों में से देवगति, पंचेन्द्रिय, त्रय-काय; आठ मन-वचन, दो वैक्रियिक (वैक्रियिक और वैक्रियिक मिश्र) तथा कार्यण, इसप्रकार ग्यारह योग; पुरुष एवं स्त्री वेद से युक्त, समस्त कथाओं से संयुक्त, छह ज्ञानों सहित, सब ही असंयत और तीन दर्शन से युक्त होते हैं ॥६८७-६९१॥

दोष्टं दोष्टं छक्कं, दोष्टं तह तेरसाण देवानं ।
 लेस्साओ चोहसाओ, वोच्छामो आणपुव्वीए ॥६९२॥
 तेऊए मज्झिमसा, तेउक्कस्स - पउम - अवरंसा ।
 पउमाए मज्झिमसा, पउमुक्कस्सं ससुक्क-अवरंसा ॥६९३॥
 सुक्काय मज्झिमसा, उक्कत्संसा य सुक्क-लेस्साए ।
 एवाओ लेस्साओ, णिहिट्ठा सब्ब - दरिसीहि ॥६९४॥
 सोहम्म-प्यहुवीणं, 'एवाओ दब्ब-भाव-लेस्साओ ।
 उवरिम - गेबेज्जंतं, भव्वाभव्वा सुरा होंति ॥६९५॥
 तत्तो उवरि भव्वा, उवरिम - गेबेज्जयस्स परिघंतं ।
 छग्गेदं सम्मत्तं, उवरि 'उवसमिय-सइय-वेदकया ॥६९६॥
 ते सब्बे सण्णीओ, देवा आहारिणो अणाहारा ।
 सागार-अणागारा, दो च्चेव य होंति उवजोया ॥६९७॥

अर्थ—दो (सोधर्मेशन), दो (सा०-माहेन्द्र), ब्रह्मादिक छह, शतारदिक, आनतादि नौ श्रंवेयक पर्यन्त तेरह, तथा चौदह (नौ अनुदिश प्रौर पाँच प्रनुतर), अनुक्रमसे इन देवोंकी लेख्याओं का कथन करता हूँ—

सोधर्म और ईशानमें पीत लेख्याका मध्यम अंश, मन्तकुमार और माहेन्द्रमें पद्मके जघन्य अंश सहित पीतका उत्कृष्ट अंश, ब्रह्मादिक छह में पद्मका मध्यम अंश, शतार युगल में शुक्ल लेख्या के जघन्य सहित पद्मका उत्कृष्ट अंश, आनत आदि तेरह में शुक्ल का मध्यम अंश और अनुदिशादि चौदह में शुक्ललेख्या का उत्कृष्ट अंश होता है; इसप्रकार सर्वज्ञ देवने देवों में ये लेख्याएँ कही हैं । सोधर्मादिक देवों के ये द्रव्य एवं भाव लेख्याएँ समान होती हैं । उपरिम श्रंवेयक पर्यन्त देव षष्ठ्य और षष्ठ्य दोनों तथा इससे ऊपर अष्ट्य ही होते हैं । उपरिम श्रंवेयक पर्यन्त छहों प्रकार के सम्यक्त्व तथा इससे ऊपर शोधर्मिक, क्षामिक और वेदक ये तीन सम्यक्त्व होते हैं । वे सब देव संज्ञी तथा आहारक एवं अनाहारक होते हैं । इन देवों के साकार और अनाकार दोनों ही उपयोग होते हैं ॥६९२-६९७॥

कप्पा कप्पाबीदा, दुच्चरम-वेहा ह्वन्ति केइ सुरा ।
 सबको सहग-महिती, सलोयवालो य दक्खिणा इंबा ॥६६८॥
 सब्वट्टुसिद्धिवासी, लोयंतिय - णामधेय - सब्व-सुरा ।
 णियमा दुच्चरिम-वेहा, सेसेमुं णत्थिय णियमो य ॥६६९॥
 एवं गुणठाणावि-परूवरणा समत्ता ।

अर्थ—कल्पवासी और कल्पातीतों में से कोई देव द्विचरम-शरीरी अर्थात् आगामी भवमें लोक्ष प्राप्त करनेवाले हैं ।

अग्रमहिषी और लोकपालों सहित सौषर्ष इन्द्र, दक्षिण इन्द्र, सर्वार्थसिद्धिवासी तथा लोकांतिक नामक सब देव नियम से द्विचरम-शरीरी हैं । शेष देवों में नियम नहीं है ॥६९८-६९९॥

इसप्रकार गुणस्थानादि-प्ररूपणा समाप्त हुई ।

सम्यक्त्व ग्रहणके कारण—

जिण-महिम-दंसणेणं, केई जादो - सुमरणावो वि ।
 देवद्धि^१ - दंसणेण य, ते देवा धम्म - सबणेण ॥७००॥
 गेण्हते सम्मत्तं, णिव्वाणवभुदय - साहण - णिमित्तं ।
 दुव्वार - गहिद्व^२ - संसार - जलहिणोत्तारणोवायं ॥७०१॥

अर्थ—उनमें से कोई देव जिनमहिमा के दर्शनसे, कोई जातिस्मरणसे, कोई देवद्धिके देखने से और कोई धर्मोपदेश सुनने से निर्वाण एवं स्वर्गादि अभ्युदय के साधक तथा दुर्वार एवं गम्भीर संसाररूपी समुद्र से पार उतारने वाला सम्यक्त्व ग्रहण करते हैं ॥७००-७०१॥

णवरि हु णव-गेवेज्जा, एवे देवद्धि-वज्जिबा होंति ।
 उवरिम - चोदस - ठाणे, सम्माइट्ठी सुरा सब्बे ॥७०२॥

दंसण-गहण-कारणं समत्तं ॥

अर्थ—विशेष यह है कि नी प्रवेयकों में उपयुक्त कारण देवद्धि दर्शन से रहित होते हैं । इसके ऊपर चौदह स्थानों में सब देव सम्यग्दृष्टि ही होते हैं ॥७०२॥

सम्यग्दर्शन-ग्रहण के कारणों का कथन समाप्त हुआ ॥

१. द. व. क. ज. ठ. मच्छति । २. द. देवति, व देवच्छि, क. ज. ठ. देवद्धि ।

३. द. व. क. ज. ठ. रहिद्व ।

सैमानिक देव मरकर कहीं-कहीं जन्म लेते हैं—

आईसाणं देवा, जणणा एइंदिएसु भजिदब्बा ।

उवरि सहस्सारंतं, ते भज्जा सण्णि-तिरिय-मणुवत्ते ॥७०३॥

अर्थ—ईशान कल्प पर्यन्त के देवों का जन्म एकेन्द्रियों में विकल्पनीय है। इससे ऊपर सहस्रार कल्प पर्यन्त के सब देव विकल्प से संजी तिर्यञ्च या मनुष्य होते हैं ॥७०३॥

तत्तो उवरिम-देवा, सध्वे सुक्काभिधान-लेस्साए ।

उप्पज्जति मणुस्से, एत्थि तिरिव्खेसु उववावो ॥७०४॥

अर्थ—इससे ऊपर के सब देव शुक्ल लेश्या के साथ मनुष्यों में उत्पन्न होते हैं, इनकी उत्पत्ति तिर्यञ्चों में नहीं है ॥७०४॥

देव-गदीदो चत्ता, कम्मवखेतम्मि सण्णि-पज्जत्ते ।

गम्भ-भवे जायंते, ण भोगभूमिण णर-तिरिए ॥७०५॥

अर्थ—देवगति से च्युत होकर वे देव कर्मभूमि में संजी, पर्याप्त एवं गर्भज होते हैं। भोग-भूमियों के मनुष्य और तिर्यञ्चों में नहीं होते हैं ॥७०५॥

सोहम्मादो देवा, भज्जा हु सलाग-पुरिस-एणवहेसु ।

णिस्सेयस-गमणेसु, सध्वे वि अणंतरे जम्मे ॥७०६॥

अर्थ—सब सौधर्मादिक देव अगले जन्म में शलाका-पुरुषों के समूह में और मुक्ति-गमन के विषय में विकल्पनीय हैं ॥७०६॥

णवरि विसैसो सब्बट्टसिद्धि-ठाणवो विच्चुदा^१ देवा ।

भज्जा सलाग-पुरिसा, णिग्वाणं यांति णियमेणं ॥७०७॥

एवं आगमण-परुवरणा समत्ता ॥

अर्थ—विशेष यह है कि सर्वार्थसिद्धि से च्युत हुए देव शलाकापुरुषरूप से विकल्पनीय हैं, किन्तु वे नियम से निर्वाण प्राप्त करते हैं ॥७०७॥

इसप्रकार आगमन-परुवरणा समाप्त हुई ॥

देवों के अवधिज्ञानका कथन—

सक्कीसाराणा पढमं, माहिब-सरावकुमारया बिदियं ।
 तदियं च बम्ह-लंतव-वासी तुरिमं सहस्सयार^१-गदा ॥७०८॥
 आराव-पाणव-आरण-अरुचुव-वासी य पंचमं पुढवि ।
 छट्ठी पुढवी हेट्टा, णव - बिह - गेवेज्जगा देवा ॥७०९॥
 सव्वं च लोयणालि, अणुट्टिसाणुत्तरेसु पस्सति ।
 सक्खेत्तम्मि^२ सकम्मे,^३ रूवम-गदमरांत-भागो य ॥७१०॥
 कप्पामराण^४ णिय-णिय-ओही-दव्वस्स विस्ससोवचयं ।
 ठविदूणं हरिदव्वं, तत्तो धुव - भागहारेणं ॥७११॥
 णिय-णिय-खोणि-पदेसं, सलाग-संखा समप्पदे जाव^५ ।
 अंतिल्ल - खंधमेत्तं, एदाणं ओहि - दव्वं खु ॥७१२॥

अर्थ—सोधमेशान कल्पके देव अपने अवधिज्ञान से नरक की प्रथम पृथिवी पर्यन्त, सनत्कुमार-माहेन्द्र कल्पके देव दूसरी पृथिवी पर्यन्त, ब्रह्म और लान्तव कल्पके देव तृतीय पृथिवी पर्यन्त, सहस्रार कल्पवासी देव चतुर्थ पृथिवी पर्यन्त; आनत, प्राणत, आरण एवं अच्युत कल्पके देव पाँचवी पृथिवी पर्यन्त, नो प्रकार के ग्रंथेयक वासी देव छठी पृथिवी के नोचे पर्यन्त तथा अनुदिश एवं अनुत्तर वासी देव सम्पूर्ण लोकनाली को देखते हैं। अपने कर्म द्रव्य में अनन्त का भाग देकर अपने क्षेत्र में से एक-एक कर्म करना चाहिए। कल्पवासी देवों के विस्त्रसोपचय रहित अपने अवधिज्ञानावरण द्रव्यको रखकर जब तक अपने-अपने क्षेत्र-प्रदेश की शलाकाएँ समाप्त न हो जावें तब तक ध्रुवहार का भाग देना चाहिए। उक्त प्रकार से भाग देने पर अन्त में जो स्कन्ध रहे उतने प्रमाण इनके अवधिज्ञान का विषयभूत द्रव्य समझना चाहिए ॥७०८-७१२॥

विशेषार्थ—वैमानिक देवों का अपना-अपना जितना-जितना अवधिज्ञानका विषयभूत क्षेत्र कहा है, उसके जितने-जितने प्रदेश हैं उन्हें एकत्र कर स्थापित करना और विस्त्रसोपचय रहित सत्ता में स्थित अपने-अपने अवधिज्ञानावरण कर्मके परमाणुओं को एक ओर स्थापित कर इस अवधिज्ञानावरण के द्रव्यको ध्रुवहार का एक बार भाग देना और क्षेत्र के प्रदेश-पुञ्ज में से एक प्रदेश घटा देना। भाग देने पर प्राप्त हुई लब्धराशि में दूसरी बार उसी ध्रुवहार का भाग देना और प्रदेश पुञ्ज में से

१. महाशुक कल्पका विषय छूट गया है। २. व. क. ज. ठ. संकेतं ।

३. व. क. ज. ठ. संकम्मे । ४. व. ब. क. ज. ठ. कप्पामराय । ५. व. क. जीवा ।

एक प्रदेश पुनः घटा देना । पुनः लब्धराशि में ध्रुवहार का भाग देना और प्रदेश पुञ्ज में से एक प्रदेश और घटा देना । इसप्रकार अवधिज्ञान के विषयभूत क्षेत्र के जितने प्रदेश हैं उतनी बार अवधि-ज्ञानावरण कर्म के परमाणु पुञ्ज भजनफल स्वरूप लब्धराशि में भाग देने के बाद अन्त में जो लब्ध राशि प्राप्त हो उतने परमाणु पुञ्ज स्वरूप पुद्गल स्कन्ध को वैमानिक देव अपने अवधिनेत्र से जानते हैं । यथा—

मानलो—अवधिक्षेत्र के प्रदेश १० हैं और विस्त्रसोपचय रहित अवधिज्ञानावरण कर्म स्कन्ध के परमाणु १००००००००००० हैं तथा ध्रुव भागहार का प्रमाण है अतः—

क्षेत्र—१० प्रदेश

अवधिज्ञानावरणका द्रव्य

१००००००००००

१०—१=९

१०००००००००० × $\frac{१}{१०}$ = २००००००००० ।

९—१=८

२००००००००० × $\frac{१}{९}$ = ४००००००००० ।

८—१=७

४००००००००० × $\frac{१}{८}$ = ५००००००००० ।

७—१=६

५००००००००० × $\frac{१}{७}$ = १६०००००००० ।

६—१=५

१६०००००००० × $\frac{१}{६}$ = ३२०००००००० ।

५—१=४

३२०००००००० × $\frac{१}{५}$ = ६४०००००००० ।

४—१=३

६४०००००००० × $\frac{१}{४}$ = १२८०००००००० ।

३—१=२

१२८०००००००० × $\frac{१}{३}$ = २५६०००००००० ।

२—१=१

२५६०००००००० × $\frac{१}{२}$ = ५१२००००००००० ।

१—१=०

५१२०००००००० × $\frac{१}{१}$ = ५१२००००००००००० ।

पुद्गल स्कन्ध को वैमानिक देव अपने अवधिनेत्र से जानते हैं ।

होति असंखेज्जाओ, सोहम्म-दुगस्स वास-कोडीओ ।

पल्लस्सासंखेज्जाओ, भागो सेसाण ज्ह - जोगं ॥७१३॥

एवं श्रीहि-राणं गवं ॥

अर्थ—कालकी अपेक्षा सौधर्मयुगलके देवों का अवधि-विषय असंख्यात वर्ष करोड़ और शेष देवों का यथायोग्य पत्यके असंख्यातवर्षभाग प्रमाण है ॥७१३॥

इसप्रकार अवधिज्ञान का कथन समाप्त हुआ ॥

वैमानिक देवोंका पृथक्-पृथक् प्रमाण—

सोहम्मीसाण - दुणे, विदंगुल-तदिय-मूल-हव-सेढो ।

बिदिय-'जुगलम्मि सेढो, ^१एकरसम-वग्गमूल-हिवा ॥७१४॥

३ । ५५ ।

अर्थ—सोषमं-ईशान युगलमें देवोंकी संख्या घनाङ्गुलके तृतीय वर्गमूलसे गुणित अंशो (अंशो × घ० अं० का ३ वर्गमूल) प्रमाण और द्वितीय युगलमें अपने ग्यारहवें वर्गमूलसे भाजित अंशो (अंशो ÷ अंशोका ११ वां वर्गमूल) प्रमाण है ॥७१४॥

बम्हम्मि होवि सेढो, सेढो-णव-वग्गमूल-अवहरिवा ।

लंतवकप्पे सेढो, सेढो - सग - वग्गमूल - हिवा ॥७१५॥

४ । ५ ।

अर्थ—ब्रह्मकल्पमें देवोंकी संख्या अंशोके नीवें वर्गमूलसे भाजित अंशो (अंशो ÷ अंशोका ९ वां वर्गमूल) प्रमाण और लान्तवकल्पमें अंशोके सातवें वर्गमूलसे भाजित अंशो (अंशो ÷ अंशोका ७ वां वर्गमूल) प्रमाण है ॥७१५॥

महसुवकम्मि य सेढो, सेढो-णव-वग्गमूल-अविक्कवा ।

सेढो सहस्सयारे, सेढो - जठ - वग्गमूल हिवा ॥७१६॥

४ । ५ ।

अर्थ—महासुवकल्पमें देवोंकी संख्या अंशोके पाँचवें वर्गमूलसे भाजित अंशो (अंशो ÷ अंशोका ५ वां वर्गमूल) प्रमाण और सहस्रार कल्पमें अंशोके चतुर्थ वर्गमूलसे भाजित अंशो प्रमाण है ॥७१६॥

अवसेस - कप्प - जुमसे, पल्लासंखेज्जभागमेक्केक्के ।

देवाणं संखादो, संखेज्जगुणा हवंति देवीणो ॥७१७॥

३
५
५
३

अर्थ—अवसेष दो कल्प युगलों में से एक-एक में देवों का प्रमाण पल्पके असंख्यातवें भाग मात्र है । देवों की संख्या से देवियां संख्यातगुणी हैं ॥७१७॥

१. द. व. जुलम्मि । २. द. एकरसम, द. क. ज. ठ. एकरसमम् ।

३. द. व. क. व. ठ. ३ ।

हेट्टिम-मञ्जिभूम-उवरिम-गेवेज्जेसुं अणुदिसादि-दुगे ।
पल्सासंखेज्जंसी, सुराण संखाए जह - जोगं ॥७१८॥

| प |
रि |

अर्थ—अद्यस्तन श्रवेयक, मध्य श्रवेयक, उपरिम श्रवेयक और अनुदिश-द्विक (अनुदिश-अनुत्तर) में देवों की संख्या यथायोग्य पत्यके असंख्यातवें भाग प्रमाण है ॥७१८॥

णवरि विसेसो सव्वट्टिसिद्धि-णामम्मि होवि-संखेज्जो ।

देवाणं परिसंखा, णिद्धिद्धा वीयरगेहि ॥७१९॥

संखा गदा ॥

अर्थ—विशेष यह है कि सर्वाथसिद्धि नामक इन्द्रक में संख्यात देव हैं । इसप्रकार वीतराग-देव ने देवों की संख्या निर्दिष्ट की है ।

संख्या का कथन समाप्त हुआ ॥७१९॥

वैमानिक देवों की शक्तिका दिग्दर्शन—

एक - पल्लिवोवमाऊ, उप्पाडेवुं घराए छवसंडे ।

तग्गद-णर-तिरिय-जणे, मारेदुं पोसिदुं सक्को ॥७२०॥

अर्थ—एक पत्योपम प्रमाण आयुवाला देव पृथिवी के छह खण्डों को उखाड़ने में और उनम स्थित मनुष्य और तिर्यञ्चों को मारने अथवा पोषण करने में समर्थ है ॥७२०॥

उवहि-उवमाण-जीवी, पल्लट्टेडुं च जंबुदीवं हि ।

तग्गद - णर - तिरियासं, मारेदुं पोसिदुं सक्को ॥७२१॥

अर्थ—सागरोपम प्रमाण काल पर्यन्त जीवित रहनेवाला देव जम्बूद्वीपको भी पलटनेमें और उसमें स्थित मनुष्य और तिर्यञ्चों को मारने अथवा पोषणमें समर्थ है ॥७२१॥

सोहम्मिदो^३ णियमा, जंबुदीवं समुक्खिबदि एवं ।

केई आहरिया इय, सत्ति - सहावं परुवति ॥७२२॥

पाठान्तरम् ।

सत्ती गदा ।

१. द. व. क. ज. ठ. डे । २. द. व. क. ज. ठ. वीवम्मि ।

३. व. व. क. ज. ठ. सोहम्मिवा ।

अर्थ—सौधर्म इन्द्र नियमसे जम्बूद्वीपको (उठाकर) फेंक सकता है। इसप्रकार कोई आचार्य उसके शक्ति स्वभावका निरूपण करते हैं ॥७२२॥

पाठान्तर ।

शक्तिका कथन समाप्त हुआ ।

चारों प्रकारके देवोंकी योनि प्ररूपणा—

भावण-वैतर-जोइसिय-कप्पवासोण^१- जणणमुववादे ।

सीदुण्हं अच्चित्तं, संउवया होंति सामण्णे ॥७२३॥

एवाण चउ-बिहाणं, सुराण सव्वाण होंति जोणीओ ।

चउ-लक्खा हू विसेसे, इंदिय-कल्लाव ओवाला (?) ॥७२४॥

जोणी समत्ता ॥

अर्थ—भवनवासो, व्यन्तर, ज्योतिषी और कल्पवासियोंके उपपाद जन्ममें शीतोष्ण, अचिन्त और संवृत योनि होती है। इन चारों प्रकारके सब देवोंके सामान्यरूपसे ये योनियाँ हैं। विशेषरूपसे चार लाख योनियाँ होती हैं ॥७२३-७२४॥

योनियोंका कथन समाप्त हुआ ।

स्वर्ग सुखके भोक्ता—

सम्मदंसण - सुद्धिमुज्जलयरं संसार - णिण्णासरणं ।

सम्मण्णाणमणंत - दुक्ख - हरणं धारंति जे सततं ॥७२५॥

तिण्वाहंति विसिट्ट-सोल-सहिदा, जे सम्मचारित्तयं ।

ते सग्गे सुबिच्च-पुण्ण-जणिदे, भुंजंति सोक्खामयं ॥७२६॥

अर्थ—जो अतिशय उज्ज्वल एवं संसारको नष्ट करनेवाली सम्यग्दर्शनकी शुद्धि तथा अनन्त दुःखको हरने वाले सम्यग्ज्ञानको निरन्तर धारण करते हैं और जो विशिष्ट शील-परायण होकर सम्यक्चारित्रका निर्वाह करते हैं, अद्भुत पुण्यसे उत्पन्न हुए वे स्वर्गमें मोक्षयामृत भोगते हैं ॥७२५-७२६॥

अधिकारान्त मङ्गलाचरण—

अउ-गइ-पंक-बिमुक्कं, णिम्मल-वर-मोक्ख-लच्छि-मुह-मुकुरं ।
पालदि य धम्म - तिदथं, धम्म - जिणिदं णमंसामि ॥७२७॥
एवंमाइरिय-परंपरा-गव-तिलोयपण्णत्तीए देवलोय-सरुव^१-
णिरुवण-पण्णत्ती णाम

अट्टमो महाहियारो समत्तो ॥८॥

अर्थ—जो अतुर्गतिरूप पङ्कसे रहित, निर्मल एवं उत्तम मोक्ष-लक्ष्मी के मुख के मुकुर (दर्पण) स्वरूप तथा धर्म-तीर्थ के प्रतिपादक हैं, उन धर्म जितेन्द्र को मैं नमस्कार करता हूँ ॥७२७॥

इसप्रकार आचार्य - परम्परागत त्रिलोकप्रज्ञप्ति में देवलोक - स्वरूप - निरूपण प्रज्ञप्ति नामक ।

आठवाँ महाधिकार समाप्त हुआ ॥८॥



तिलोयपण्णत्ती

णवमो महाहियारो

मंगलाचरण एवं प्रतिज्ञा—

उम्मग्ग-संठियारुं, भव्वाणं मोक्ख - मग्ग - देसयरं ।
पणमिय संति-जिणेसं^१, वोच्छामो सिद्धलोय-पण्णत्ती ॥१॥

अर्थ—उन्मार्गमें स्थित भव्य-जीवोंको मोक्षमार्गका उपदेश करनेवाले शान्ति जिनेन्द्र को नमस्कार करके सिद्धलोक-प्रज्ञप्ति कहता हूँ ॥१॥

पाँच अन्तराधिकारोंका निर्देश—

सिद्धाण णिवास-खिबी, संखा ओगाहणाणि सोक्खाइं ।
सिद्धत्त - हेवु - भावो, सिद्ध - जणे^१ पंच अहियारा ॥२॥

अर्थ—सिद्धोंकी निवास-भूमि, संख्या, अवगाहना, सौख्य और सिद्धत्वके हेतु-भूत भाव, सिद्धलोक प्रज्ञप्ति में ये पाँच अधिकार हैं ॥२॥

सिद्धोंका निवास क्षेत्र—

अट्टम-खिबीए उर्वारि, पण्णासम्भहिय-सत्तय-सहस्सा ।
वड्ढाणि गंतूणं, सिद्धाणं होदि आवासो ॥३॥

अर्थ—आठवीं (ईपत्प्राग्मार) पृथ्वीके ऊपर सात हजार पचास धनुष जाकर सिद्धोंका आवास है ॥३॥

विशेषार्थ—अष्टम पृथ्वीसे ऊपर लोकके अन्तमें ४००० धनुष मोटा धनोदधिवातवलय, २००० धनुष मोटा घनवातवलय और १५७५ धनुष मोटा तनुवातवलय है । सिद्ध परमेष्ठी तनुवातवलयमें रहते हैं और इनकी उत्कृष्ट अवगाहना ५२५ है । वातवलयों के प्रमाणमेंसे उत्कृष्ट अवगाहना घटा देने पर अष्टम पृथ्वीसे कितने योजन ऊपर जाकर सिद्ध स्थित हैं, यह प्रमाण प्राप्त हो जाता है । यथा—

$$७०५० \text{ धनुष} = (४००० \text{ घ०} + २००० \text{ घ०} - १५७५ \text{ घ०}) - ५२५ \text{ धनुष} ।$$

पणदो छुपण-इगि-अड-णह-चउ-सग-चउ-ख-चदुर-अड-कमसां ।

अट्ट - हिदा जोयणया, सिद्धाण णिवास - खिविमाणं ॥४॥

$$= ४०४७४०८१५६२५$$

णिवास-खेत्तं गदं ॥१॥

अर्थ—सिद्धोंके निवास क्षेत्रका प्रमाण अंक क्रमसे आठसे भाजित पाँच, दो, छह, पाँच, एक, आठ, शून्य, चार, सात, चार, शून्य, चार और आठ दत्ते (८४०४७४०८१५६२५) योजन है ॥४॥

विशेषार्थ—सिद्धोंके निवास क्षेत्रका व्यास मनुष्य लोक सदृश ४५ लाख योजन है और सिद्धप्रभुकी उत्कृष्ट अवगाहना अर्थात् ऊँचाई ५२५ धनुष प्रमाण है । इसका घनफल इसप्रकार है—

$$1 \text{ सिद्धोंके निवास क्षेत्रकी परिधि} = \sqrt{४५ \text{ लाख}^2 \times १०} = १४२३०२४६ \text{ योजन} ।$$

$$\text{सिद्धक्षेत्रका घनफल} = (\text{परिधि } १४३३०३३५) \times (\frac{४५ \text{ लाख}}{४} \text{ व्यासका चतुर्थांश}) \times (\frac{५२५}{४} \text{ यो० ऊँचाई}) ।$$

$$= ८४०४७४०८१५६२५ \text{ घन योजन} ।$$

$$\text{या} = १०५०५६२६११९५३३ \text{ घन योजन है ।}$$

नोट—उपयुक्त प्रमाण घन योजनोंमें प्राप्त हुआ है किन्तु गाथामें केवल योजन कहे गये हैं । यह विचारणीय है ।

निवास क्षेत्रका कथन समाप्त हुआ ॥१॥

सिद्धों की संख्या—

तीव-समयाण संखं, अड-समयवभहिय-मास-छक्क-हिदा ।

अड-हीण-छस्सया^१-हव-परिमाण-जुदा हवंति ते सिद्धा ॥५॥

$$\begin{array}{l} \text{अ । ५६२}^२ \\ \text{मा ६ । स ८} \end{array}$$

संख्या गदा ॥ २ ॥

अर्थ—अतीत समयों की संख्या में छह मास और ८ समय का भाग देकर आठ कम छह सौ अर्थात् ५६२ से गुणा करने पर जो प्राप्त हो उतने [(अतीत समय ÷ ६ मास ८ समय) × ५९२] सिद्ध हैं ॥५॥

संख्या का कथन समाप्त हुआ ॥२॥

सिद्धों की भवगाहना—

पण-कवि-जुव-पंच-सया, अगोगाहणया धणूणि^३ उक्कस्से ।

आउट्टु - हत्थमेत्ता, सिद्धाण जहण्ण - ठाणम्मि ॥६॥

५२५ । ह ३ ।

अर्थ—इन सिद्धों की उत्कृष्ट भवगाहना पाँच के वर्ग से युक्त पाँच सौ [(५ × ५) + ५०० = ५२५] धनुष है और जघन्य भ्रवगाहना साठे तीन (३३) हाथ प्रमाण है ॥६॥

तणुवाद-बहल-संखं, पण-सय-रूवेहि ताणिदूण तवो ।

पण्णरस - सएहि भजिदे, उक्कस्सोगाहरां होवि ॥७॥

$$\begin{array}{l} १५७५ । ५०० \\ १५०० \end{array} \quad \begin{array}{l} ५२५ ।^४ \\ ५२५ ।^४ \end{array}$$

अर्थ—तनुवाद के बाह्य की संख्या (१५७५ घ०) को पाँच सौ (५००) रूपों से गुण कर पन्द्रह सौ का भाग देने पर जो लब्ध प्राप्त हो उतना [(१५७५ × ५००) ÷ १५००] अर्थात् ५२५ घ० उत्कृष्ट भवगाहना का प्रमाण होता है ॥७॥

तणुवाद-बहल-संखं, पण-सय-रूवेहि ताणिदूण तवो ।

राव - लक्खेहि भजिदे, जहण्णमोगाहणं होवि ॥८॥

१. द. व. क. ज. ठ. छसयावाद । २. द. व. ष मा ५१२ ।

३. द. व. क. ज. ठ. वणाणि । ४. द. व. १५०० । १५७५ । ५०० । १ । ५२५ ।

$${}^1 १५७५ \times ५०० \left| \frac{३}{९०००००} \right. ।$$

अर्थ—तनुवात के बाह्य की संख्या को पाँच सौ रूपों से गुणा करके नौ लाख का भाग देने पर जघन्य अवगाहनाका [$(१५७५ \times ५००) \div ६००००० = ३$ धनुष = ३३ हाथ] प्रमाण होता है ॥ ८ ॥

बीहत्तं बाहल्लं, चरिम-भवे जस्स जारिसं ठाणं ।

तसो ति-भाग-हीणं, ओगाहण सव्व-सिद्धाणं ॥६॥

अर्थ—अन्तिम भवमें जिसका अंसा आकार, दीर्घता और बाह्य हो उससे तृतीय भागसे कम सब सिद्धों की अवगाहना होती है ॥६॥

लोयविणिच्छय-गंधे, लोयविभागम्मि सव्व-सिद्धाणं ।

ओगाहण-परिमाणं, भणिवं^२ किचूण चरिम-वेह-समो ॥१०॥

पाठान्तरम् ।

अर्थ—लोकविनिश्चय ग्रन्थमें तथा लोगविभागमें सब सिद्धोंकी अवगाहनाका प्रमाण कुछ कम चरम शरीरके सदृश कहा है ॥१०॥

पाठान्तर ।

पण्णामुत्तर-ति-सया, उक्कस्सोगाहणं ह्वे वंडं ।

तिय-अजिद-सत्त-हत्था, जहण्ण - ओगाहणं ताणं ॥११॥

$$३५० । ह । \frac{३}{९} ।$$

पाठान्तरम् ।

अर्थ—सिद्धोंकी उत्कृष्ट अवगाहना तीन सौ पचास (३५०) धनुष और जघन्य अवगाहना तीनसे भाजित सात ($\frac{३}{९}$) हाथ प्रमाण है ॥११॥

पाठान्तर ।

विशेषार्थ—मोक्षगामी मनुष्यके अन्तिम शरीरकी उत्कृष्ट अवगाहना ५२५ धनुष और जघन्य अवगाहना ३ या ३३ हाथ प्रमाण होती है । कोई आचार्य अन्तिम भव से $\frac{३}{९}$ भाग कम अर्थात् $(५२५ \times \frac{३}{९} =)$ ३५० धनुष उत्कृष्ट और $(\frac{३}{९} \times \frac{३}{९} =)$ $\frac{३}{९}$ या २ $\frac{३}{९}$ हाथ प्रमाण जघन्य अवगाहना मानते हैं ।

तनुवाद-पवण-बहले, दोहि गुणि णवेण भजिदम्मि ।

जं लद्धं सिद्धाणं, उक्कस्सोगाहणं ठाणं ॥१२॥

२२५० । १५७५ । ५०० । १ । एदेण ते-रासि^१-लद्धं ३ । १५७५ । ३५० ।

पाठान्तरम् ।

अर्थ—तनुवात पवनके बाह्यको दोसे गुणित कर नो का भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उतना सिद्धोंकी उत्कृष्ट अवगाहनाका स्थान होता है ॥१२॥

विशेषार्थ—तनुवातवलयका बाह्य १५७५ धनुष प्रमाणांगुलकी अपेक्षा है और सिद्धों को उत्कृष्ट-जघन्य अवगाहना व्यवहारांगुल अपेक्षा है । तनुवातवलय की मोटाईको ५०० से गुणित करने पर (१५७५ × ५०० =) ७८७५०० व्यवहार धनुष प्राप्त होते हैं । सिद्ध परमेष्ठी उत्कृष्टता से तनुवात के एक खण्ड में विराजमान हैं । जबकि (५२५ × ३ =) ३५० धनुष का १ खण्ड होता है, तब ७८७५०० धनुषों के कितने खण्ड होंगे ? इसप्रकार त्रैराशिक करने पर ($^{\circ} \frac{787500}{350} =$) २२५० खण्ड हुए । ये २२५० खण्ड व्यवहार धनुष से हैं, इनके प्रमाण-धनुष बनाने के लिये इन्हें ५०० से भाजित करने पर ($\frac{2250}{500} = 4.5$) या ३ प्रमाण धनुष (खण्ड) प्राप्त होते हैं ।

जबकि २२५० अर्थात् ३ खण्डों का १५७५ धनुष स्थान है तब १ खण्ड का कितना होगा ? इसप्रकार पुनः त्रैराशिक करने पर ($^{\circ} \frac{2250}{3} =$) ७५० धनुषका सिद्धों की उत्कृष्ट अवगाहना का स्थान प्राप्त हुआ । मूल संदृष्टि में यही सब प्रमाण दिया गया है ।

पाठान्तर ।

तनुवादस्स य बहले, छस्सय-पण्णत्तरोहि भजिदम्मि ।

जं लद्धं सिद्धाणं, जहण्ण - भ्रोगाहणं होदि ॥१३॥

१३५०००० । १५७५ । २००० । १ । ते-रासिएण सिद्धं $\frac{1575}{1000}$ । ३ ।

पाठान्तरम् ।

अर्थ—तनुवात के बाह्य में छह सो पचहत्तर (६७५) का भाग देने पर जो लब्ध प्राप्त हो उतना सिद्धों की जघन्य अवगाहना का स्थान होता है ॥१३॥

विशेषार्थ—गा० १२ के विशेषार्थानुसार यहाँ भी (१५७५ × ५०० =) ७८७५०० व्यवहार धनुष प्राप्त हुए । सिद्धोंकी जघन्य अवगाहना का माप हाथसे है और उनकी अवस्थितिके स्थानका माप धनुष है अतः जबकि ४ हाथका एक धनुष होता है तब ($\frac{787500}{350} =$) ३ हाथके कितने

धनुष होंगे ! इसप्रकार त्रैराशिक करने पर ($३ \times ३ = ९$) $९ \frac{१}{२}$ धनुष प्राप्त हुए । जबकि $९ \frac{१}{२}$ धनुष का १ खण्ड होता है, तब ७८७५०० धनुषोंके कितने खण्ड होंगे ? इस त्रैराशिकसे ($९ \times १०० \times १ \frac{१}{२}$) $= १३५००००$ खण्ड प्राप्त हुए । ये खण्ड व्यवहार धनुष से हैं, इनके प्रमाण धनुष और प्रमाण धनुषोंके प्रमाण हाथ बनानेके लिए इन्हें ($५०० \times ४ = २०००$) से भाजित करनेपर ($१३५०००० \div २००० = ६७५$) खण्ड प्राप्त हुए ।

जबकि ६७५ खण्डोंका १५७५ धनुष स्थान है, तब १ खण्डका कितना स्थान होगा ? इस त्रैराशिक से ($१ \frac{१}{२} \times १ = १ \frac{१}{२}$) $\frac{१}{२}$ हाथका सिद्धोंकी जघन्य अवगाहना का स्थान प्राप्त हुआ ।

मूल संदृष्टिमें यही सब प्रमाण दर्शाया गया है ।

पाठान्तर ।

अवरुक्कस्सं मञ्जुभूम-ओगाहण-सहिद-सिद्ध-जीवाओ ।

होति अणताणता, एक्केणोगाहिद-खेत्त-मञ्जुम्मि ॥१४॥

अर्थ—एक सिद्ध जीवसे अवगाहित क्षेत्रके भीतर जघन्य, उत्कृष्ट और मध्यम अवगाहना-वाले अनन्तानन्त सिद्ध जीव होते हैं ॥१४॥

माणसलोय - पमाणे, संठिय-तणुवाव-उवरिमे भागे ।

सरिस सिरा सव्वाणं, हेट्टिम-भागम्मि विसरिसा केई ॥१५॥

अर्थ—मनुष्यलोक प्रमाण स्थित तनुवातके उपरिम भागमें सब सिद्धोंके सिर सट्टण होते हैं । अधस्तन भागमें कोई विसट्टण होते हैं ॥१५॥

जावद्धम्म - द्दव्वं, तावं गंतूण लोयसिहरम्मि ।

चेट्ठंति सव्व-सिद्धा, पुह पुह गयसित्थ-मूस-गग्ग-णिहा ॥१६॥

ओगाहरणा गवा ॥३॥

अर्थ—जहाँ तक धर्मद्रव्य है वहाँ तक जाकर लोकशिखरपर सब सिद्ध पृथक्-पृथक् मोमसे रहित मूसक (सांचे) के अभ्यन्तर आकाशके सट्टण स्थित हो जाते हैं ॥१६॥

अवगाहनाका कथन समाप्त हुआ ॥३॥

सिद्धोंका सुख—

णिरवम-रूवा णिट्ठियकज्जा णिरञ्जणा णिरुञ्जा ।

णिग्गमल-बोधा सिद्धा, णिरवज्जा णिरकला सगाधारा ॥१७॥

लोयालोय-विभागं, तस्मिद्विय सव्व-वव्व-पज्जायं ।

तिय-काल-गवं सव्वं, जाणंति ह् एक्क - समएण ॥१८॥

अर्थ—अनुपम स्वरूपसे संयुक्त, कृतकृत्य, नित्य, निरंजन, नीरोग, निर्वच, निष्पाप, स्व-
वाधार और निर्मलज्ञानसे युक्त सिद्ध परमेष्ठी लोक और अलोकके विभागको, लोक स्थित सर्व द्रव्यों
और उनकी त्रिकालवर्ती सब पर्यायोंको एक ही समयमें जानते हैं ॥१७-१८॥

जाइ-जरा-मरणोहि, णिम्मुकका णिम्मला अणक्खयरा ।

अवगद - वेदा सव्वे, अणंत - बोहा अणंत - सुहा ॥१९॥

किदकिच्चा सव्वण्ह, सत्ताघाबा सदा-सिवा सुद्धा ।

परमेद्धी परम - सुही, सव्वगया सव्व - दरिसीय ॥२०॥

अव्वावाहमणंतं, अक्खयमएुवममणदियं सोक्खं ।

अप्युद्धं मुंजंति ह्, सिद्धा सदा - सदा सव्वे ॥२१॥

सोक्खं समत्तं ॥४॥

अर्थ—जन्म, जरा और मरणसे विनिर्मुक्त, निर्मल, अनक्षर (शब्दातीत), वेद से रहित,
अनन्तज्ञानी, अनन्तसुखी, कृतकृत्य, सर्वज्ञ, स्व-सत्तासे सब कर्मोंका घात करनेवाले, सदाशिव, शुद्ध,
परम पदमें स्थित, परम सुखी, सर्वगत, सर्वदर्शी, ऐसे सर्व सिद्ध अव्यावाध, अनन्त, अक्षय, अनुपम
और अतीन्द्रिय सुखका निरन्तर भोग करते हैं ॥१९-२१॥

इसप्रकार सुख प्ररूपण समाप्त हुआ ॥४॥

सिद्धत्वके कारण—

जह चिर-संचिबमिधणमणलो पवणाहदो लहं बहुइ ।

तह कम्मिधणमहियं, खणेण भाणाणलो बहुइ ॥२२॥

अर्थ—जिसप्रकार चिर-सञ्चित ईधनको पत्रनसे आहत अग्नि शीघ्र ही जला देती है,
उसीप्रकार ध्यानरूपी अग्नि बहुतभारी कर्मरूपी ईधनको क्षण-मात्रमें जला देती है ॥२२॥

जो खबिद'-मोह-कलुसो, विसय-चिरत्तो मणो णिच'भिस्ता ।

समवट्टिदो सहावे, सो पावइ णिव्वुदं सोक्खं ॥२३॥

अर्थ—जो दर्शनमोह और चारित्रमोहको नष्ट कर विषयोंसे विरक्त होता हुआ मनको रोककर (आत्म-) स्वभावमें स्थित होता है वह मोक्ष-सुखको प्राप्त करता है ॥२३॥

जस्स ण विज्जवि रागो, दोसो मोहो व जोग-परिकम्मो ।

तस्स सुहासुह - दहण - ञ्छाणमग्गो जायवे अगणी ॥२४॥

अर्थ—जिसके राग, द्वेष, मोह और योग-परिकर्म (योग-परिणति) नहीं है उसके शुभाशुभ (पुण्य-पाप) को जलानेवाली ध्यानमय अग्नि उत्पन्न होती है ॥२४॥

दंसण-णाण-समग्गं, भाणं णो अण्ण - दव्व - संसत्तं ।

जायवि णिज्जर - हेइ, सभाव - सहिदस्स साहुस्स ॥२५॥

अर्थ—(शुद्ध) स्वभाव युक्त साधुका दर्शन-ज्ञानसे परिपूर्ण ध्यान निर्जंराका कारण होता है, अन्य द्रव्योंसे संसक्त वह (ध्यान) निर्जंराका कारण नहीं होता ॥२५॥

जो सव्व-संग-मुक्को, अण्ण-मग्गो अण्णो^१ सहावेण ।

जाणदि पस्सवि आदं, सो सग-चरियं चरवि जीवो ॥२६॥

अर्थ—जो (अन्तरङ्ग बहिरङ्ग) सर्व सङ्गसे रहित और अनन्यमन (एकाग्रचित्त) होता हुआ अपने चैतन्य स्वभावसे आत्माको जानता एवं देखता है, वह जीव आत्मीय चारित्रका आचरण करता है ॥२६॥

णाणम्मि भावणा खलु, कादव्वा दंसणे चरित्ते य ।

ते पुण आदा तिण्णि वि, तम्हा कुण भावणं आदे ॥२७॥

अर्थ—ज्ञान, दर्शन और चारित्रमें भावना करनी चाहिए। यद्यपि वे तीनों (दर्शन, ज्ञान और चारित्र) आत्मस्वरूप हैं अतः आत्मामें ही भावना करो ॥२७॥

अहमेक्को खलु सुद्धो, दंसण-णाणप्पगो^२ सदाक्खी ।

ण वि अत्थि मज्झि किञ्चि वि, अण्णं परमाणुमेत्तं पि ॥२८॥

अर्थ—मैं निश्चयसे सदा एक, शुद्ध, दर्शन-ज्ञानात्मक और अरूपी हूँ। परमाणु मात्र (प्रमाण भी) अन्य कुछ मेरा नहीं है ॥२८॥

अत्थि मम कोइ मोहो, बुद्धो उवजोगमेवमहमेगो ।

इह भावणाहि जुघो, खवेइ बुद्धु - कम्मणि ॥२९॥

१. व. क. ज. ठ. अण्णो अण्णना । २. व. क. ज. ठ. णाणप्पया सदाक्खी । ३. च. व. अण्णि ।

४. व. बुद्धो उवजोगमेवमहमेगो, व. बुद्धो उवजोग ।

अर्थ—मोह मेरा कुछ भी नहीं है, एक ज्ञान दर्शनोपयोगरूप ही में जानने योग्य हूँ; ऐसी भावनासे युक्त जीव दुष्ट-कर्मोंको नष्ट करता है ॥२९॥

णाहं होमि परेसि, ण मे परे संति' णाणमहमेवको ।

इदि जो भायदि भाणे, सो मुच्चइ अट्ट - कम्मोहि ॥३०॥

अर्थ—न मैं पर पदार्थोंका हूँ और न पर पदार्थ मेरे हैं, मैं तो ज्ञान-स्वरूप अकेला ही हूँ; इसप्रकार जो ध्यानमें चिन्तन करता है वह भ्रात कर्मोंसे मुक्त होता है ॥३०॥

चित्त-विरामे विरमंति, इंदिया इंदियासु विरदेसु' ।

आद - सहावम्मि रदो, होदि पुढं तस्स णिव्वाणं ॥३१॥

अर्थ—चित्तके शान्त होनेपर इन्द्रियाँ शान्त होती हैं और इन्द्रियोंके शान्त होनेपर आत्म-स्वभावमें रति होती है, फिर उसका स्पष्टतया निर्वाण होता है ॥३१॥

णाहं वेहो ण मणो, ण खेव वाणी ण कारणं तेसि ।

एवं खलु जो भाओ, सो पावइ सासयं ठाणं ॥३२॥

अर्थ—न मैं देह हूँ, न मन हूँ, न वाणी हूँ और न उनका कारण ही हूँ। इसप्रकार का जो भाव है (उसे भाने वाला) वह शाश्वत स्थानको प्राप्त करता है ॥३२॥

वेहो व मणो वाणी, पोगगल-दब्बं परोसि' णिदिट्ठं ।

पोगगल - दब्बं^३ पि पुणो, पिडो परमाणु-वव्वाणं ॥३३॥

अर्थ—देहके सदृश मन और वाणी पुद्गल-द्रव्यात्मक पर हैं ऐसा कहा गया है। पुनः पुद्गल द्रव्य भी परमाणु-द्रव्योंका पिण्ड है ॥३३॥

णाहं पुगलमइओ, ण वे मया पुगला कवा पिडं ।

तम्हा हि ण वेहो हं, कत्ता वा तस्स वेहस्स ॥३४॥

अर्थ—न मैं पुद्गलमय हूँ और न मैंने उन पुद्गलोंको पिण्ड (स्कन्ध) रूप किया है, इसलिए न मैं देह हूँ और न इस देहका कर्ता ही हूँ ॥३४॥

एवं णाणप्पाणं, बंसण - भूदं अविदियमहत्थं ।

धुवममलमणालंबं, भावेमं अप्पयं सुद्धं ॥३५॥

अर्थ—इसप्रकार ज्ञानात्मक, दर्शनभूत, अतीन्द्रिय, महार्थ, नित्य, निर्मल और निरालम्ब शुद्ध आत्माका चिन्तन करना चाहिए ॥३५॥

गाहं होमि परेसि, ण मे परे संति णाणमहमेवको ।
इदि जो भायवि भाणे, सो अप्पारं हववि भावो ॥३६॥

अर्थ—न मैं पर पदार्थोका हूँ और न पर पदार्थ मेरे हैं मैं तो ज्ञानमय अकेला हूँ, इस-प्रकार जो ध्यानमें आत्माका चिन्तन करता है वही ध्याता है ॥३६॥

जो एवं जाणित्ता, भादि परं अप्पयं विसुद्धप्पा ।
अणुवममपारमदिसय', सोक्खं पावेवि सो जीओ ॥३७॥

अर्थ—जो विशुद्ध आत्मा इसप्रकार जानकर उत्कृष्ट आत्माका ध्यान करता है वह जीव अनुपम, अपार और अतिशय सुख प्राप्त करता है ॥३७॥

गाहं होमि परेसि, ए मे परे णत्थि मज्झमिह किच्चि ।
एवं खलु जो भावइ, सो पावइ सव्व - कल्लाणं ॥३८॥

अर्थ—न मैं पर पदार्थोका हूँ और न पर पदार्थ मेरे हैं, यहाँ मेरा कुछ भी नहीं है; जो इसप्रकार भावना भाता है वह सब कल्याण पाता है ॥३८॥

उद्धोध-मज्झ-लोए, ण मे परे णत्थि मज्झमिह किच्चि ।
इह भावणाहि जुत्तो, सो पावइ अक्खयं सोक्खं ॥३९॥

अर्थ—यहाँ ऊर्ध्वलोक, अधोलोक और मध्यलोकमें पर पदार्थ मेरे कुछ भी नहीं है, यहाँ मेरा कुछ भी नहीं है । इसप्रकारकी भावनाओंसे युक्त वह जीव अक्षय-सुख पाता है ॥३९॥

मद-माण-माय-रहिदो, लोहेण विवज्जिदो य जो जीवो ।
णिम्मल - सहाव - जुत्तो, सो पावइ अक्खयं ठारणं ॥४०॥

अर्थ—जो जीव मद, मान एवं मायासे रहित; लोभसे वजित और निर्मल स्वभावसे युक्त होता है वह अक्षय स्थान को पाता है ॥४०॥

परमाणु-पमाणं वा, मुक्खा वेहाविएसु जस्स पुणो ।
सो ण विजाणवि समय-सगस्स सव्वागम-धरो वि ॥४१॥

अर्थ—जिसके परमाणु प्रमाण भी देहादिकमें राग है, वह समस्त आगमका धारी होकर भी अपने समय (आत्मा) को नहीं जानता है ॥४१॥

तम्हा^१ णिव्वुदि-कामो, रागं देहेसु कुणहु मा किंचि ।

देह - विभिण्णो अप्पा, ^२भायव्वो इंदियादीदो ॥४२॥

अर्थ—इसलिए हे मोक्षाभिलाषी ! देहमें कुछ भी राग मत करो । (तुम्हारे द्वारा) देहसे भिन्न अतीन्द्रिय आत्माका ध्यान किया जाना चाहिए ॥४२॥

देहत्यो देहावो, किच्चूणो देह - वज्जिप्रो सुद्धो ।

देहायारो अप्पा, भायव्वो इंदियातीदो ॥४३॥

अर्थ—देहमें स्थित, देहसे कुछ कम, देहसे रहित, शुद्ध, देहाकार और इन्द्रियातीत आत्मा का ध्यान करना चाहिए ॥४३॥

भाणे जदि णिय-आदा, णाणादो णावभासदे जस्स ।

भाणं होदि ण तं पुण, जाण पमादो हु मोह-मुच्छा वा ॥४४॥

अर्थ—जिस जीवके ध्यानमें यदि ज्ञानसे निज आत्माका प्रतिभास नहीं होता है तो फिर वह ध्यान नहीं है । उसे (तुम) प्रमाद, मोह अथवा मूर्च्छा ही जानो ॥४४॥

गयसित्थ-मूस-गढभायारो रयणत्तयादि-गुण-जुत्तो ।

णिय-आदा भायव्वो, खय - रहिदो जीव-घण-देसो ॥४५॥

अर्थ—मोमसे रहित मूसकके (अभ्यन्तर) आकाशके आकार, रत्नत्रयादि गुणोंसे युक्त, अविनश्वर और अखण्ड-प्रदेशी निज आत्माका ध्यान करना चाहिए ॥४५॥

जो आद-भाव-एमिणं, णिच्चुव-जुत्तो भुरणी^३समाखरदि ।

सो सब्ब - दुक्ख - मोक्खं^४, पावइ अचिरेण कालेण ॥४६॥

अर्थ—जो साधु नित्य उद्योगशील होकर इस आत्म-भावनाका आचरण करता है वह थोड़े समयमें ही सब दुःखोंसे छुटकारा पा लेता है ॥४६॥

१. व. तेमा, ड. तम्मा ।

२. व. क. ज. ठ. भायव्वो ।

३. व. व. वण्णी ।

४. व. ज. ठ. मोक्खे, ड. क. मोक्खो ।

कम्ममे णोकम्मम्मि य, अहमिदि अहयं च कम्म-णोकम्मं ।
जायदि सा खलु बुद्धी, सो हिडइ गरुव - संसारं ॥४७॥

अर्थ—कर्म और नोकर्ममें 'मैं हूँ' तथा मैं कर्म-नोकर्मरूप हूँ; इसप्रकार जो बुद्धि होती है उससे यह प्राणी गहन संसारमें घूमता है ॥४७॥

जो खविद-मोह-कम्मो, विसय-विरत्तो मणो णिहंभित्ता ।
समवट्ठिदो सहावे, सो मुच्चइ कम्म - रिणगलेहि ॥४८॥

अर्थ—जो मोहकर्म (दर्शनमोह और चारित्रमोह) को नष्टकर विषयोंसे विरक्त होता हुआ मनको रोककर स्वभावमें स्थित होता है, वह कर्मरूपी साँकलोंसे छूट जाता है ॥४८॥

पयडिट्ठिदि-अणुभाग-प्पदेस-बंधेहि वज्जिअो अप्पा ।
सो हं इदि चित्तेज्जो, तत्थेव य कुणह थिर-भावं ॥४९॥

अर्थ—जो प्रकृति, स्थिति, अनुभाग और प्रदेश बन्धसे रहित आत्मा है वही मैं हूँ, इसप्रकार चिन्तन करना चाहिये और उसमें ही स्थिरता करनी चाहिये ॥४९॥

केवलणाण-सहाअो, केवलदंसण-सहाओ सुहमइयो ।
केवल-विरिय-सहाअो, सो हं इदि चित्ते एणाओ ॥५०॥

अर्थ—जो केवलज्ञान एवं केवलदर्शन स्वभाव से युक्त, सुख-स्वरूप और केवल-वीर्य-स्वभाव है वही मैं हूँ, इसप्रकार ज्ञानी जीवको विचार करना चाहिए ॥५०॥

जो सव्व-संग-मुक्कको, भायदि अप्पाणमप्पणो' अप्पा ।
सो सव्व दुक्ख-मोक्खं, पावइ अच्चिरेण कालेण ॥५१॥

अर्थ—सर्व सङ्ग (परिग्रह) से रहित जो जीव अपने आत्माका आत्माके द्वारा ध्यान करता है वह थोड़े ही समय में समस्त दुःखों से छुटकारा पा लेता है ॥५१॥

जो इच्छदि णिस्सरिदुं, संसार-महण्णवस्स चं बस्स ।
सो एवं जाणित्ता, परिभायदि अप्पयं सुद्धं ॥५२॥

अर्थ—जो गहरे संसाररूपी समुद्र से निकलने की इच्छा करता है वह इसप्रकार जानकर मूढ़ आत्मा का ध्यान करता है ॥५२॥

पडिकमणं पडिसरणं, पडिहरणं धारणा भियत्तो य ।

निवण-गरहण-सोही, लभंति जियाव-भावणए ॥५३॥

अर्थ—निजात्म-भावना से (जीव) प्रतिक्रमण, प्रतिसरण, प्रतिहरण, धारणा, निवृत्ति, निन्दन, गहण और शुद्धिको प्राप्त करते हैं ॥५३॥

ओ भिहव-मोह-गंठी, राय-पदोसे^१ हि सविय सामण्णे ।

होज्जं सम-सुह-दुक्खो^२, सो सोक्खं अक्खयं लहवि ॥५४॥

अर्थ—जो मोह रूप ग्रन्थिको नष्टकर ध्रमण अवस्था में राग-द्वेष का क्षण करता हुआ सुख-दुःख में समान हो जाता है, वह प्रथम सुखको प्राप्त करता है ॥५४॥

ण जहवि जो दु^३ ममत्तं, अहं ममेदं ति देह-वविणेषु^४ ।

सो भूदो अण्णाणी, बक्कहि दुट्ठ-कम्मेहि ॥५५॥

अर्थ—जो देह में 'ग्रहम्' (मैं पना) और धन में 'ममेदं' (यह मेरा) इस दो प्रकार के ममत्वको नहीं छोड़ता है, वह भूखं अज्ञानी दुष्ट कर्मों से बँधता है ॥५५॥

पुण्येण होइ विहओ, विहवेण मओ^५ मएण मइ-मोहो ।

मइ - मोहेण य पावं, तम्हा^६ पुण्णो विवज्जेज्जो ॥५६॥

अर्थ—पुण्य से वैभव, वैभव से मद, मद से मति-मोह और मति-मोह से पाप होता है, अतः पुण्यको छोड़ना चाहिए ॥५६॥

परमदु-बाहिरा जे, ते अण्णाणेण पुण्णमिच्छंति ।

संसार - गमण - हेवुं, विमोक्ख - हेवुं अयाणंता^७ ॥५७॥

अर्थ—जो परमार्थ से बाहर हैं वे संसार-गमन और मोक्षके हेतु को न जानते हुए अज्ञान से पुण्यकी इच्छा करते हैं ॥५७॥

ण ह मण्णवि जो एवं^८, अरिय विसेसो सि पुण्ण-पावाणं ।

हिहवि धोरमपारं, संसारं मोह - संख्खणो^९ ॥५८॥

अर्थ—पुण्य और पाप में कोई भेद नहीं है, इसप्रकार जो नहीं मानता है, वह मोह से युक्त होता हुआ धोर एवं अपार संसार में भ्रमण करता है ॥५८॥

१. व. ब. क. पदोसो । २. व. ब. क. व. ठ. दुक्खं । ३. व. ह । ४. व. माया । ५. व. ब. क. तम्मा ।
६. व. ब. क. ठ. वयाणंता । ७. व. ब. क. ठ. एणं । ८. व. व. समोहखणो ।

मिच्छत्सं अण्णाणं, पावं पुण्णं चएवि तिबिहेणं ।
सो णिच्चयेण जोई, भ्नायव्वाो अप्पयं सुढं ॥५६॥

अर्थ—मिध्यात्व, अज्ञान, पाप और पृण्य इनका (मन, वचन, काय) तीन प्रकार से त्याग करके योगी को निश्चय से शुद्ध आत्मा का ध्यान करना चाहिये ॥५६॥

जीवो परिणमवि जवा, सुहेण असुहेण वा सुहो असुहो ।
सुढेण तहा सुढो, हववि ह् परिणाम - सम्भावो ॥६०॥

अर्थ—परिणाम-स्वभावरूप जीव जब शुभ अथवा अशुभ परिणाम से परिणामता है तब शुभ अथवा अशुभ (रूप) होता है और जब शुद्ध परिणाम से परिणामता है तब शुद्ध होता है ॥६०॥

धम्मेषण परिणवप्पा, अप्पा जइ सुढ-संपजोग-जुदो ।
पावइ णिग्घाण - सुहं, सुहोवजुत्तो य सग - सुहं ॥६१॥

अर्थ—धर्म से परिणत आत्मा यदि शुद्ध उपयोग से युक्त होता है तो निर्वाण-सुखको और शुभोपयोग से युक्त होता है तो स्वर्ग-सुखको प्राप्त करता है ॥६१॥

असुहोवएण आदा', कुणरो तिरियो भवोय णेरइयो ।
दुक्ख-सहस्सेहि सवा, अभिधुदो भमवि अच्चंतं ॥६२॥

अर्थ—अशुभोदय से यह आत्मा कुमानुष, तिर्यञ्च और नारकी होकर सदा अचिन्त्य हजारों दुःखों से पीड़ित होकर संसार में अत्यन्त (दीर्घकाल तक) परिभ्रमण करता है ॥६२॥

अविसयमाव - समेतं, विसयातीवं अणोवममणंतं ।
अव्वुच्छिण्णं च सुहं, सुढ-वजोगप्प - सिद्धाणं ॥६३॥

अर्थ—शुद्धोपयोग से उत्पन्न सिद्धों को प्रतिशय, आत्मोत्थ, विषयातीत, अनुपम, अनन्त और विच्छेद रहित सुख प्राप्त होता है ॥६३॥

रागावि-संग-मुक्को, बहइ मुणो सेय-भाण-भाणेरुं ।
कम्मिधण - संघायं, अणोय - भव - संचिचं सिल्लपं ॥६४॥

अर्थ—रागादि परिग्रह से रहित मुनि शुक्लध्यान नामक ध्यान से अनेक भवों में संचित किये हुए कर्मरूपी ईधनके समूहको शीघ्र जला देता है ॥६४॥

जो संकल्प-वियत्पो, तं कम्मं कुण्वि असुह-सुह-जणं ।

अप्पा - सभाव - लद्धी, जाव ण हियये परिफुरइ ॥६५॥

अर्थ—जब तक हृदय में आत्म-स्वभाव की उपलब्धि प्रकाशमान नहीं होती तब तक जीव संकल्प-विकल्परूप शुभ-अशुभको उत्पन्न करने वाला कर्म करता है ॥६५॥

बंधाणं^१ च सहावं, विजाणिदुं^२ अप्पणो सहावं च ।

बंधेसु जो ण रज्जवि, सो कम्मं^३-विमोक्खणं कुणइ ॥६६॥

अर्थ—जो बन्धों के स्वभावको और आत्माके स्वभावको जानकर बन्धों में अनुरञ्जयमान नहीं होता है, वह कर्मोंका मोक्ष (क्षय) करता है ॥६६॥

जाव ण वेदि विसेसंतरं^४ तु आदासवाण बोण्हं पि ।

अण्णाणो ताव दु सो, विसयादिसु वट्टते जीवो ॥६७॥

अर्थ—जब तक जीव आत्मा और आस्रव इन दोनों के विशेष अन्तरको नहीं जानता तब तक वह अज्ञानो विषयादिकों में प्रवृत्त रहता है ॥६७॥

एण वि परिणमदिं^५ ण रोण्हदि, उप्पज्जवि ण परदव्व-पज्जाए ।

णाणी जाणंतो वि हु, पोग्गल - दव्वं^६ अरण्ये - विहं ॥६८॥

अर्थ—ज्ञानी जीव अनेक प्रकार के पुद्गल द्रव्यको जानता हुआ भी परद्रव्य-पर्याय से न परिणमता है, न (उसे) ग्रहण करता है और न (उस रूप) उत्पन्न होता है ॥६८॥

जो परदव्वं तु सुहं, असुहं वा मण्णवे विमूढ-मई ।

सो मूढो अण्णाणी, बज्जदि दुट्ठु - कम्मैहि ॥६९॥

एवं भावणा समाप्ता ॥५॥

अर्थ—जो मूढ़-मति पर द्रव्यको शुभ अथवा अशुभ मानता है, वह मूढ़ अज्ञानी दुष्ट आठ कर्मों से बँधता है ॥६९॥

इसप्रकार भावना समाप्त हुई ॥५॥

१. द. ब. क. ठ. बद्धाणं । २. द. ब. क. ठ. रंम । ३. द. ब. क. विसेसंतरं । ४. द. व. परणमदि ।

५. द. दव्वमण्ये विहं ।

कुन्धुनाथ जिनेन्द्र से वर्धमान जिनेन्द्र पर्यन्त आठ तीर्थकरों को क्रमशः नमस्कार—

केवलणाण-दिणेशं, चोत्तोसाविसय - भूदि - संपण्णं ।

अप्प - सरूवम्मि ठिदं, कुंथु - जिणेशं एमंसामि ॥७०॥

अर्थ—जो केवलज्ञानरूप प्रकाश युक्त सूर्य हैं, चौतीस अतिशयरूप विभूति से सम्पन्न हैं और आत्म-स्वरूप में स्थित हैं, उन कुन्धुजिनेन्द्र को मैं नमस्कार करता हूँ ॥७०॥

संसारणाव-महणं, तिहुवण-भविआण सोक्ख-संजणणं ।

संदरिसिय - सयलत्थं^१, अर - जिणणाहं णमंसामि ॥७१॥

अर्थ—जो संसार-समुद्र का मथन करने वाले हैं और तीनों लोकों के भव्य जीवों को मोक्ष के उत्पादक हैं तथा जिन्होंने सकलपदार्थ दिखला दिये हैं, ऐसे अर जिनेन्द्र को मैं नमस्कार करता हूँ ॥७१॥

भव्व-जण-सोक्ख-जणणं, मुणिद-देविद-पणद-पय-कमलं ।

अप्प-सुहं संपत्तं, मल्लि - जिणेशं एमंसामि ॥७२॥

अर्थ—जो भव्य-जीवों को मोक्ष-प्रदान करने वाले हैं, जिनके चरण-कमलों में मुनीन्द्रों और देवेन्द्रों ने नमस्कार किया है, आत्म-मुख से सम्पन्न ऐसे मल्लिनाथ जिनेन्द्र को मैं नमस्कार करता हूँ ॥७२॥

शिट्टु-विद्यघाड-कम्मं, केवल-णाणेण विट्टु-सयलत्थं ।

एगमह मुणिसुव्वएसं, भविआणं सोक्ख - देसयरं ॥७३॥

अर्थ—जो धातिकर्मको नष्ट करके केवलज्ञानसे समस्त पदार्थों को देख चुके हैं और जो भव्य जीवों को सुखका उपदेश करने वाले हैं, ऐसे मुनिमुव्वतस्वामो को नमस्कार करो ॥७३॥

घण-घाड-कम्म-महणं, मुणिद-देविद-पणद-पय-कमलं ।

एगमह णमि-जिणणाहं, तिहुवण-भविआण सोक्खयरं ॥७४॥

अर्थ—घन-धाति-कर्मोंका मथन करने वाले, मुनीन्द्र और देवेन्द्रों से नमस्कृत चरण-कमलों से संयुक्त, तथा तीनों लोकों के भव्य जीवोंको सुख-दायक, ऐसे नमि जिनेन्द्रको नमस्कार करो ॥७४॥

इंद-सय-णमिद-चरणं, आद-सरूवम्मि सव्व-काल-णदं ।

इंदिय - सोक्ख - विमुक्कं, णमि - जिणेशं णमंसामि ॥७५॥

अर्थ—सो इन्द्रों से नमस्कृत चरणवाले, सर्वकाल आत्मस्वरूप में स्थित और इन्द्रिय-सुखसे रहित ऐसे नेमि जिनेन्द्रको मैं नमस्कार करता हूँ ॥७५॥

कमठोपसग-दलणं, तिहुयण-भविष्याण मोक्ष-देसयरं ।

पणमह पास - जिणोसं, धाह - चउवकं विणासयरं ॥७६॥

अर्थ—कमठकृत उपसर्गको नष्ट करनेवाले, तीनों लोकों सम्बन्धी भयोंके लिये मोक्षके उपदेशक श्रीर घाति-चतुष्टयके विनाशक पार्श्व-जिनेन्द्रको नमस्कार करो ॥७६॥

एस सुरासुर-मणुसिद-बंदिदं धोद-धाह-कम्म-मलं ।

पणमामि बड्डमाणं, तित्थं धम्मस्स कत्तारं ॥७७॥

अर्थ—जो इन्द्र, धरणेन्द्र और चक्रवर्तियों से बंदित, घातिकर्मरूपी मलसे रहित और धर्म-तीर्थ के कर्ता हैं उन वर्धमान तीर्थंकर को मैं नमस्कार करता हूँ ॥७७॥

पंच-परमेष्ठी को नमस्कार—

* मालिनी छन्द *

जयउ जिणबंदिदो, कम्म-बंधा अबद्धो^१,

जयउ-जयउ सिद्धो सिद्धि-मग्गो समग्गो^२ ।

जयउ जय-अणंदो, सूरि-सत्थो पसत्थो,

जयउ जवि बदीणं^३ उग-संघो अविग्घो ॥७८॥

अर्थ—कर्म बन्ध से मुक्त जिनेन्द्र जयवन्त हों, समग्र सिद्धि-मार्ग को प्राप्त हुए सिद्ध भगवान् जयवन्त हों, जगत् को आनन्द देने वाला प्रशस्त सूरि-समूह जयवन्त हों श्रीर विघ्नों से रहित साधुओं का प्रबल संघ लोकमें जयवन्त हों ॥७८॥

भरतक्षेत्रगत चौबीस जिनोंको नमन—

परणमह चउबीस-जिणे, तित्थयरे तत्थ भरहूखेत्तम्मि ।

सब्बाणं भव - दुक्खं, छिंतते जाण - परेत्तेहि^४ ॥७९॥

अर्थ—जो ज्ञान-रूपी परशुसे सब जीवों के भव-दुःखको छेदते हैं, उन भरतक्षेत्र में उत्पन्न हुए चौबीस तीर्थंकरों को नमस्कार करो ॥७९॥

१. व. व. बंधो ।

२. व. व. क. ठ. समग्ग ।

३. व. व. क. ठ. वदीणं ।

४. व. व. क. ठ. परेत्तेहि ।

ग्रन्थान्त मङ्गलाचरण—

पणमह जिणवर-वसहं, गणहर-वसहं तहेव गुणहर-वसहं ।

दुसह-परीसह-वसहं, जदिवसहं धम्म-सुत्त-पाटए^१-वसहं ॥८०॥

अर्थ—जिनवर वृषभको, गुणों में श्रेष्ठ गणघर वृषभ को तथा दुस्सह परीपहों को सहन करने वाले एवं धर्म-सूत्रके पाठकों में श्रेष्ठ यतिवृषभको नमस्कार करो ॥८०॥

ग्रन्थका प्रमाण एवं नाम आदि—

चूणिणसहस्रं अट्टं, करपवम - पमाण - किजत्तं ।

अट्ट - सहस्स - पमाणं, तिलोयपण्णत्ति - णामाये ॥८१॥

मग्गप्पभावणट्टं, पवयण-भत्ति-प्पचोदिदेण मया ।

भणिवं गंथ - प्पवरं, सोहंतु बहुस्सुदाइरिया ॥८२॥

एवमाइरिय-परंपरा-गय-तिलोयपण्णत्तीए सिद्धलोय-सहस्र-

णिरूवण-पण्णत्ती णाम

रावमो महाहियारो समत्तो ॥६॥

अर्थ—आठ (हजार) पद प्रमाण चूणिणस्वरूप के तुल्य आठ हजार श्लोक प्रमाण यह त्रिलोक-प्रज्ञप्ति नामक महान ग्रंथ मार्ग-प्रभावना एवं अष्ट-प्रवचन भक्ति से प्रेरित होकर मेरे द्वारा कहा गया है । बहुश्रुत आचार्य (इसका) शोधन करें ॥८१-८२॥

इसप्रकार आचार्य परम्परा से प्राप्त हुई त्रिलोक प्रज्ञप्ति में सिद्धलोक-स्वरूप-निरूपण-प्रज्ञप्ति नामक नवी महाधिकार समाप्त हुआ ॥६॥



प्रशस्तिः

[हिन्दी टीकाकर्त्री पू० आर्यिका विशुद्धमनीजी रचित]

* उपेन्द्रवच्चा *

अगाधसंसार महार्णवं यस्तपस्तरण्या सुतरां ततार ।
स पार्श्वनाथः प्रणतः सुरोधनिपातु मां मोहमहाब्धिगं द्राक् ॥१॥

* उपजातिः *

श्री मूलसंधे जगतोप्रसिद्धे स नन्दिसंधोऽञ्जनि जैनमान्यः ।
यस्मिन् बलात्कारगणश्च जातो गच्छश्च सारस्वत संज्ञितोऽभूत् ॥२॥
बभूव तस्मिन् सितकीर्तिराशिबिभासिताशेष दिगन्तरालः ।
श्री कुन्दकुन्दो यतिवृन्दवन्द्यो दिगम्बरः सूरिवरो वरीयान् ॥३॥
तत्रैव जाता यतयो महान्तः समन्तभद्रादिशुभाह्वयास्ते ।
श्रुतार्णवो ये र्मथितः सुबुद्ध्या सुमेरुणा बोधसुधा च लब्धा ॥४॥
तत्रैव बंशे गगनोपमाने सूर्याभिसूरिः स बभूव भू यः ।
'श्रीशान्तिसिन्धुर्गरिमाभि युक्तः प्रचारितो येन शिवस्य पन्थाः ॥५॥
तस्याय पट्टं मुनि बीरसिन्धुः^१ प्रगल्भबुद्धिः समवाप सूरिः ।
यस्यानुकम्पामृतपानतृप्ता बभूवुरत्राखिल साधुसङ्घाः ॥६॥
तस्यापि शिष्यः शिवसागरोऽभूत् कृशोऽपि कायादकृशः सुबुद्ध्या ।
शिष्या यद्योयाः प्रथिताः पृथिव्यां यद्यीय कीर्ति विततां प्रचक्रुः ॥७॥
तद्योय पादाब्जरजः प्रसादाद् भवाद् बिरक्ता मतिरत्र मैऽभूत् ।
प्रवाय दीक्षां भुवि पालिताहं पुत्रीव येनातिकृपां विधाय ॥८॥
अस्यैवसङ्घे श्रुतसागराख्यो मुनोऽम्बरो मां कृपया समीक्ष्य ।
कृत प्रवेशं करणानुयोगे चकार, चारित्रबिभूषितात्मा ॥९॥
अत्रैव सङ्घेऽजितसागराख्यो गोवर्णबाणो निपुणं विधाय ।
स्वाभ्याययोग्यां श्रुतसन्ततीनां व्यथाद् दयाप्रेरितमानसो माम् ॥१०॥

द्विर्बगतेऽस्मिन् शिबसागरेऽत्र बभूव तत्पट्टपतिर्मनोज्ञः ।
'श्रीधर्मसिन्धुर्यमिनां सुबन्धुः करोति यः संयमिनां सुरक्षाम् ॥११॥

* अनुष्टुप् *

तस्मिन् संघे मुनिर्जातः सन्मतिसागराभिधः ।
लोकज्ञतागुणोपेतो धर्मबात्सल्यसंयुतः ॥१२॥
आयिका सद्गतादाने तेनैवाहं समीरिता ।
जाताऽऽशुद्धमतिभ्रूत्वा विशुद्धमतिसंज्ञिता ॥१३॥
वीरमत्यादिमत्याद्या मातरस्तत्र सन्ततम् ।
सत्तपश्चरणोद्युक्ताः साधयन्त्यात्मनो हितम् ॥१४॥
रत्नचन्द्रो महाविद्वानागमज्ञानभूषितः ।
गृहाद् विरज्य संघेऽस्मिन् स्वाध्यायं विबधाय सां ॥१५॥
एतस्य प्रेरणां प्राप्य ममापि रुचिरुद्यता ।
आगमाम्नास सत्कार्ये स्वात्मकल्याणकारिणी ॥१६॥
गृहाद् विरज्य सन्नार्यः कारिचवात्महितोद्यताः ।
साधयन्त्यात्मनः श्रेय एतत्संघस्य सन्निधौ ॥१७॥
इत्थं चतुर्भिधः संघः पृथिव्यां प्रथितः परम् ।
विबधद् धर्ममाहात्म्यं कुर्वाणो जनताहितम् ॥१८॥
निर्ग्रन्था अपि सन्नन्था विश्रुता अपि सश्रुताः ।
कुर्वन्तु मङ्गलं मेऽत्र मुनीशास्ताम्रमाम्यहम् ॥१९॥
राजस्थान महाप्रान्ते शौर्यबिष्णुमशालिनि ।
वीरप्रसविनी भूमिमैव पाटेति संज्ञिता ॥२०॥
वर्तते, तत्र कासार सन्तत्या परिभूषितम् ।
उदयपुर मित्याह्वं पत्तनं प्रथितं पृथु ॥२१॥
नाना जिनालये रम्यं गृहिभिर्धर्मं वत्सलैः ।
संयुतं वर्तते यत्र जैनधर्मप्रभावना ॥२२॥
तत्रास्ति पाश्वनाथस्य मन्दिरं महिमान्वितम् ।
भूगर्भप्राप्तसद्विम्ब सहितं महितं बुधैः ॥२३॥

अष्टत्रिंशत्परियुक्त सहस्रद्वयसंमिते' ।
 अन्वे विक्रमराज्यस्य वर्षायोग स्थितो मुनिः ॥२४॥
 सन्मत्तिसागराभिख्यः समाधिं शिष्ये मुदा ।
 दर्शनार्थं गतां मां स व्रते स्नेहं पुरस्सरम् ॥२५॥
 वत्से ! त्रिलोकसारस्ये टीका दृष्टा त्वया कृता ।
 तथा सिद्धान्त सारस्य टीकापि पठिता मया ॥२६॥
 अथ तिलोयपण्णत्तेरपि टीकां करोत्व्वरम् ।
 गणितग्रन्थि संदर्भं - मोक्षने कुशलास्ति ते ॥२७॥
 प्रज्ञा परोक्षितं त्वेतत्प्राज्ञप्राग्रहरे रपि ।
 आशीर्षे विद्यते तुभ्यं दीर्घायुस्त्वंभवेरिह ॥२८॥
 अन्तिमा वर्तते वेला मदीयस्यायुषस्ततः ।
 टीकां युष्मत्कृतां नाहं दृष्टुं शक्यामि जीवने ॥२९॥
 आशिषा कार्यसाफल्यं कामये तव साम्प्रतम् ।
 सम्बलं भवदाशीर्षे भवताद् बलवायकम् ॥३०॥
 इत्युक्त्वा हि तदादेशः शिरसा स्वीकृतो मया ।
 वत्सा शिषं शुभां मह्यं करुणापूर्णमानसः ॥३१॥
 आरुरोह दिवं सोऽयं सन्मत्तिसागरो गुरुः ।
 दृष्ट वियोग संजात - शोके मे प्रशमं गते ॥३३॥
 टीका तिलोयपण्णत्स्याः प्रारब्धा शुभवासरे ।
 आग्रहायणमासस्य बहुलैकादशी तिथौ ॥३४॥
 उदिते हस्तनक्षत्रे दिवसे रवि संज्ञिते ।
 कर्मानलनभोनेत्र मिते विक्रमवत्सरे ॥३५॥
 नत्वा पार्श्वजिनं मूर्ध्ना ध्यायं ध्यायं च सन्मतिम् ।
 टीकां तिलोयपण्णत्ते निर्मातुं तत्परा भवम् ॥३६॥
 टीकायाः प्रचुरो भागो लिखितोऽह्युदये पुरे ।
 रम्ये सलुम्बरे जाता शोभिते जिन मन्दिरेः ॥३७॥

माघ मासस्य शुक्लायां पञ्चम्यां गुरु वासरे ।
 नेत्राब्धिगगनद्वन्द्वप्रमिते विक्रमाब्देके' ॥३८॥
 पूर्तिरस्याः समापन्ना टीकाया विदुषां मुदे ।
 संघा टीका चिरंजीयान्मोहध्वान्त विनाशिनो ॥३९॥

* धार्या *

यतिवृषभाचार्यकृतस्तिलोयपण्णत्तिसंज्ञितो ग्रन्थः ।
 अति गूढं गणितयुक्तस्त्रिलोक संवर्णनो ह्यस्ति ॥४०॥
 एतस्य वर्णने यास्त्रुटघो जाता मवीय संमोहात् ।
 अन्तव्यास्ता विबुधैरागमसरिदोशपारगं नियतम् ॥४१॥

* उपजातिः *

असौ प्रयासो मम तुच्छ बुद्धेर्हस्यास्पदं स्यान्नियतं बुधानाम् ।
 तथापि तावत्तनुबुद्धिभाजां कृते प्रयासः सफलो मम स्यात् ॥४२॥

* पुष्पिताग्रा *

यतिवृषभमुनीन्द्र निर्मितेयं कृतिरिह भव्यमनः प्रभोदभर्त्री ।
 रविशशि युगलं विभाति यावद् विलसतु तावद्विह क्षितौ समन्तात् ॥४४॥

* उपजातिः *

धुनोति शास्त्रं तिमिरं जनानां मनोगतं सूर्यशतरंभेद्यम् ।
 संरक्षणाय विबुधैस्तदेतन् न्यासीकृतं पूर्वजनैश्च हस्ते ॥४५॥
 तनोति बोधं विधुनोति मोहं धिनोति चेतः सुधियां सुशास्त्रम् ।
 पीयूषतुल्यं जिनभाषितं तत् सदैव यानात्परिरक्षणीयम् ॥४६॥

* अनुष्टुप् *

यस्या शिषा समारब्धा टीकेयं पूतिमागता ।
 स्वगन्धं सन्मतेर्दिव्य मात्मानं तं नमाम्यहम् ॥४७॥



| नाया | महाधिकार | गाथा सं० | गाथा | महाधिकार | गाथा सं० |
|--------------------|----------|----------|----------------------|----------|----------|
| भागच्छ्रय लादीसर | ५ | ६६ | | इ | |
| भ्राणद भ्राणराणाभा | ८ | १४६ | इगिकोडी छल्लबळा | ८ | २३८ |
| भ्राणदगामे पडले | ८ | ५०६ | इगितिवृत्तिपत्र कमसो | ७ | ३१४ |
| भ्राणदपहुबिच उकके | ८ | २०१ | इगितीसलबलबोयण | ८ | ३९ |
| भ्राणदपहुदीछकक | ८ | १४५ | इगितीससत्तचउदुगं | ८ | १५९ |
| भ्राणदपाणद भ्राणरा | ८ | १३४ | इगितीसं लकवाणि | ८ | १६६ |
| भ्राणदपाणद भ्राणरा | ८ | १९० | इगिदाल्लसरसगसय | ८ | ७३ |
| " " | ८ | २०५ | इगिबीसं लकवाणि | ८ | ५२ |
| " " | ८ | ३४० | इगिसट्टी बहिव सयं | ८ | ३६६ |
| " " | ८ | ३८८ | इगिसट्टी बहिएरां | ८ | ७ |
| " " | ८ | ७०६ | इम्झंतो रविबिंबं | ७ | २४७ |
| भ्राणदपाणददददे | ८ | २२२ | इच्छिद परिह्विपमाणं | ७ | ३६४ |
| " " | ८ | ४४३ | इच्छियजलरिहि कं | ५ | २५२ |
| भ्राणदपाणदकप्ये | ८ | १८४ | इच्छियदीउ बहोए | ५ | ३७० |
| भादर भ्राणादररवला | ५ | ३८ | इच्छियदीबुवहोणं | ५ | २४७ |
| भादिमचउकप्येसुं | ८ | ६२२ | " " | ५ | २४८ |
| भादिमदो जुगलेसुं | ८ | ३२१ | " " | ५ | २५० |
| भादिमदो जुगलेसुं | ८ | ३२६ | इच्छिय सोबु बहीदो | ५ | २५१ |
| भादिमपरिहि तिगुणिय | ७ | ४३२ | इच्छियदीबे कं | ५ | २५५ |
| भादिमपहादु बाहिर | ७ | ३६१ | इच्छिय परिचररासि | ७ | ३८० |
| भादिमपायादादो | ८ | ४२४ | " " | ७ | ३६८ |
| भादिमपासादस्त य | ५ | २१४ | इच्छियपरिह्विपमाणं | ७ | २७० |
| भादिमपासादादो | ५ | २०१ | इच्छियवासं दुगुणं | ५ | २७१ |
| भादिमसुहस्तदं | ५ | २४६ | इट्टं परिचर रासि | ७ | २९६ |
| भादी जंबूदीधो | ५ | ११ | इट्ट परिचररासि | ७ | ३१२ |
| भादी लबलसमुदो | ५ | १२ | " " | ७ | ३२८ |
| भाभरणा पुष्पावर | ८ | ४०७ | इट्टो बहिविचखंभे | ५ | २६१ |
| भायामे भुह सोहिय | ५ | ३२२ | इय एककेककलाए | ७ | २१२ |
| भ्राणराइंदयदबिखण | ८ | ३५१ | इय किपुचसाणिदा | ६ | ३७ |
| भ्राणरादुगपरियंतं | ८ | ५३५ | इय जम्मणमरणानो | ८ | ५५३ |
| भाकडो बरतुरयं | ५ | ८७ | इय पूजं काहूणं | ८ | ६१३ |
| भाकडो बरमोरं | ५ | ९७ | इय वासररत्तीभो | ७ | २९२ |
| भासाड पुण्यमीए | ७ | ५३३ | इय संकाणामाणि | ८ | २९९ |
| भाहारो उस्तासो | ७ | ३ | इलणामा सुरवेदी | ५ | १५५ |
| " " | ७ | ६२१ | इह लेत्तं बेरगं | ८ | ६६६ |
| " " | ८ | ३ | | | |

| भाषा | महाशिकार | गाथा सं० | भाषा | महाशिकार | गाथा सं० |
|-------------------------|----------|----------|---------------------|----------|----------|
| इंदर्पाहृद सभाणय | ६ | ८४ | उइसेठीबडढ | ८ | १०१ |
| इंदर्पाहृदा दीणं | ८ | ३०५ | उइठीघमज्जलोए | ९ | ३९ |
| इंदप्पहाणपासाद | ८ | ३९९ | अणताललकलओयए | ८ | २० |
| इंदप्पहृदिचडण्हं | ८ | ५५७ | अणतीसं तिणिसया | ८ | २०२ |
| इंदप्पासादाणं | ८ | ४१६ | अणवणजुदेककसयं | ७ | १५२ |
| इंदय सदसयारा | ८ | १४४ | अणवणसहृसा एअ | ७ | ५६० |
| इंदयसेठीबड | ८ | ११२ | अणवणसहृसा यइ | ८ | १७४ |
| इंदसदणमिदचलणं | ६ | १०३ | अणवण्णा पंचसया | ७ | १६६ |
| ” ” | ७ | ६२४ | अणवीसउत्तराणि | ८ | १८३ |
| इंदसयणमिदचलणं | ९ | ७५ | अणवीससहृसाणि | ८ | ५५३ |
| इंदाणं घट्वाणं | ८ | ३९३ | अणसट्ठिठजुदेककसयं | ७ | २६२ |
| इंदाणं चिण्हाणि | ८ | ४५३ | अणसट्ठिसया इगितीसं | ८ | १७५ |
| इंदाणं परिवारा | ८ | ४५५ | अत्तरकुफमणुवाराणं | ८ | ६ |
| ईसाएदिगिदाराणं | ८ | ५४० | अत्तरदबिषयादीहा | ८ | ६२८ |
| ईसाएम्म विमाणा | ८ | ३३७ | अत्तरदनिखणभाए | ८ | ६७७ |
| ईसाणसंतवच्चुद | ८ | ५८९ | अत्तरदिसाए रिट्टा | ८ | ६४२ |
| ईसाणादो सेसय | ८ | ५१९ | ” ” | ८ | ६६१ |
| ईसाणिएददिगिदे | ८ | ५१८ | अत्तरमहृप्पहृक्कला | ५ | ४४ |
| ईसोमच्छरभावं | ८ | ५७२ | अत्तरमूलगुणेमुं | ८ | ५७५ |
| उक्कस्साउपमाए | ८ | ४९७ | उत्ताणधवलघतो | ८ | ६८० |
| उक्कस्साऊ पत्तं | ६ | ८३ | उत्ताणावट्टिदगोलय | ७ | ३७ |
| उक्कस्से कूबसंघं | ५ | ९५ | उदयस्स पंचमंया | ८ | ४६० |
| उच्छेहृओयणेणं | ५ | १८२ | उदयंततुमशांमंडल | ८ | २४८ |
| उच्छेहृदसमभागे | ८ | ४२० | उद्धाओ वकिवराए | ७ | ४९३ |
| उच्छेहृप्पहुदीहि | ५ | १५१ | उप्पणएसुरविमागे | ८ | ५९३ |
| उद्धुइं दियपुत्वादी | ८ | ९० | उप्पत्ती तिरियाणं | ५ | २९५ |
| उद्धुणामि पत्तं ककं | ८ | ८३ | उम्मणसंठियाराणं | ९ | १ |
| उद्धुणामि सेडिगया | ८ | ८४ | उत्तमसिदबिन्धमाओ | ५ | २२७ |
| उद्धुपबभक्कस्साऊ | ८ | ४६७ | उत्तरिमत्तलबिबलंभा | ७ | ९५ |
| उद्धुपइउद्धुमज्जिमउद्धु | ८ | ८७ | ” ” | ७ | १०० |
| उद्धुपइविइं दयाए | ८ | ५१३ | उत्तरिमत्तलबिबलंभा | ७ | ९१ |
| उद्धुपइदिएककतीसं | ८ | १३७ | ” ” | ७ | ९८ |
| उद्धुविमलपंदरांमा | ८ | १२ | उत्तरिमत्तलवित्थारो | ७ | १०६ |
| | | | उत्तरिमत्तलाण कं दं | ७ | ८५ |

| गाथा | महाधिकार | गाथा सं० |
|---------------------|----------|----------|
| उवरिम्मि इदंवायं | ८ | २०८ |
| उवरिम्मि णिसहगिरियो | ७ | ४३५ |
| उवरिम्म एीमगिरियो | ७ | ४३६ |
| " " | ७ | ४५० |
| उवरि उवरि वसंते | ६ | ८२ |
| उवरि कु डलगिरियो | ५ | १२० |
| उववणपोवखरणीहि | ७ | ५४ |
| उववावमंदिराहं | ७ | ५२ |
| उववावसभा विविहा | ८ | ४५६ |
| उवहिउवमाणजीवी | ८ | ५५४ |
| " " | ८ | ७२१ |
| उवही समयंमुरमणो | ५ | २२ |
| उस्तासस्तुट्टारस | ५ | २८८ |
| ऊणस्स व परिमाण | ८ | १३० |
| एकचउवकट्टुंजरा | ५ | ७० |
| एकचउवकतिछरका | ७ | ३८१ |
| एकचउटठाणदुगा | ७ | ५७० |
| एककट्टिठयभागकदे | ७ | ३६ |
| एककट्टी भाग कदे | ७ | ६८ |
| एककण्णवयंचतिवसत्त | ७ | २५३ |
| एककत्तालसहस्ता | ७ | ३५० |
| " " | ७ | ३६८ |
| " " | ७ | ६१० |
| एककत्तालं सखलं | ८ | २५ |
| एवकत्तालेषकसयं | ७ | २६१ |
| एककत्तीसमुहुत्ता | ७ | २१३ |
| एककत्तीससहस्ता | ७ | १२३ |
| " " | ७ | २२२ |
| " " | ७ | २४६ |
| " " | ८ | ६५५ |
| एककवुगसत्ताएवके | ८ | ६२१ |
| एककपलिदोवमाऊ | ५ | ५१ |
| " " | ५ | १२६ |
| " " | ५ | १३४ |

ऊ
ए

| गाथा | महाधिकार | गाथा सं० |
|---------------------|----------|----------|
| एककपलिदोवमाऊ | ८ | ७२० |
| एककभहिया णउदी | ८ | १५४ |
| एककरससवा इगिजीस | ८ | १६८ |
| एककरससहस्ताणि | ७ | ६१२ |
| एककसट्ठीए मुरिगदा | ७ | १२२ |
| एककसवणउदिसीदी | ८ | ३६६ |
| एककसयं उण्णदालं | ७ | ६०६ |
| एककसया तेसट्टी | ५ | ५३ |
| एककसहस्तापमाणं | ८ | २३३ |
| एककं छण्णउअट्टा | ७ | ३८६ |
| एककं जोयणलवखं | ७ | १५० |
| " " | ७ | १५३ |
| " " | ७ | १५४ |
| " " | ७ | १५५ |
| " चैव य लवखं | ७ | १८० |
| " जोयण लवखं | ७ | २४० |
| " चैवयलवखं | ७ | २६७ |
| " " | ८ | ८१ |
| " " | ८ | ४४५ |
| एककं लवखं चउसय | ७ | १५६ |
| एककं लवखं णवजुद | ७ | ३६० |
| " " | ७ | ३७६ |
| एककं लवखं पण्णा | ७ | २३६ |
| एकका कोडी एकं | ८ | २३९ |
| एककादिदुत्तरियं | ७ | ५२६ |
| एककारसमी कुण्डलणामो | ५ | ११७ |
| एककारस लवसाणि | ८ | ६६ |
| " " | ८ | १७१ |
| एककारसुत्तरसयं | ८ | १५३ |
| एककाषणसहस्ता | ७ | ३५३ |
| " " | ७ | ३७१ |
| एककेवकईदयस्स य | ८ | ११ |
| एककेवक उत्तरिदे | ८ | ३१८ |
| एककेवककमलपंठे | ८ | २८२ |
| एककेवककिण्णहाराई | ८ | ६२६ |

| गाथा | महाधिकार | गाथा सं० | गाथा | महाधिकार | गाथा सं० |
|--------------------|----------|----------|---------------------|----------|----------|
| एककेवकचारखेलं | ७ | ५५६ | एदाइ जोयगाई | ८ | ३६८ |
| " " | ७ | ५७७ | एदाए बह्णमउभे | ८ | ६७६ |
| " " | ७ | ५७८ | एदाओ सव्वाओ | ७ | ८४ |
| एककेवक दक्खिण्णदे | ८ | ३०६ | एदाण अटांघहाणं | ८ | ७२४ |
| एककेवक पत्तल वाहण | ८ | ५२५ | एदाण मंदिराणं | ७ | ७२ |
| एककेवकमयंकाणं | ७ | ३१ | एदाणं कुडाणं | ६ | १८ |
| एककेवकमुहे खंवल | ८ | २८० | " " | ७ | ५० |
| एककेवकमि विसाणे | ८ | २८१ | " " | ७ | ७४ |
| एककेवकससंकाणं | ७ | २५ | एदाणं परिद्वीओ | ७ | ४० |
| एककेवकस्सिखे णणु | ६ | ७० | " " | ७ | ६६ |
| एककेवकाए तीए | ८ | २८४ | एदाणं बत्तीसं | ८ | २७९ |
| एककेवकाए विसाए | ५ | १८५ | एदाणं विचवाले | ८ | ११० |
| एककेवकाए पुरीए | ७ | ८६ | " " | ८ | ४२७ |
| एककेवका खेततरु | ८ | ४३४ | " " | ८ | ४२६ |
| एककेवका जिणकुडा | ५ | १४० | " " | ८ | ४३१ |
| एककेवका पडिइंदा | ८ | २१८ | एदाणं वित्तारा | ८ | ३७६ |
| एककेवके पासदा | ५ | ७९ | एदाणं वेदीणं | ५ | १५९ |
| एककेवको पडिइंदो | ६ | ६६ | एदाणं सेढीओ | ८ | ३५४ |
| एककोएतीसलनखा | ८ | ४२ | एदाणि अंतराणि | ७ | ५६४ |
| एककोएतीसलनखा | ८ | ५५ | एदाणि तिमिराणं | ७ | ४१५ |
| एककोएतीसवारिहि | ८ | ५०७ | एदाणि पस्साइं | ८ | ४६६ |
| एत्तियमेत्तपमाणं | ७ | ५८२ | एदाणि रिक्खणि | ७ | ४६४ |
| एत्तियमेत्तादु परं | ७ | ४४९ | एदा सस अणोया | ८ | २६८ |
| एतो विवायराणं | ७ | ४२३ | एदि मया मज्झणे | ७ | ४६५ |
| एतो पासदाणं | ३ | १९३ | एदे उक्कस्साऊ | ५ | २८३ |
| एतो वासरपट्टणो | ७ | २६३ | एदे कुलदेवा इव | ६ | १७ |
| एदम्मि तमिस्से दे | ८ | ६३६ | एदे छप्पासादा | ५ | ३०७ |
| एदस्स अठविसासुं | ५ | १९२ | एदेण मुणिदसंक्षेज्ज | ७ | २४ |
| " " | ८ | ६८२ | एदे तिमिणिय भजिदं | ७ | १२० |
| एदं अंतरमाणं | ७ | ५८४ | एदे वि अट्ट कूडा | ५ | १५७ |
| " " | ७ | ५८६ | एदे सत्ताणीया | ८ | २३६ |
| " " | ७ | ५८८ | एदे सहाव जादा | ८ | ५६७ |
| एदं धाववतिमिर | ७ | ४२१ | एदेसु कूडेसुं | ५ | १२५ |
| एदं बबसुंपासो | ७ | ४३३ | एदेसु दिग्गिबेसुं | ८ | ५४१ |
| एदं ह्रीवि पमाणं | ७ | ३११ | एदेसु दिग्गजिदा | ५ | १७० |
| | | | एदेसु विसाकण्णा | ५ | १४८ |

| गाथा | महाभिकार | गाथा सं० |
|---------------------|----------|----------|
| एदेसु बेंतरिदा | ६ | ६७ |
| एदेसुं चेतहुमा | ५ | २३२ |
| एदेसुं णट्टसभा | ७ | ४५ |
| एदे सोलस कुडा | ५ | १२४ |
| एदेहि गुणिएदसंसेक्ख | ७ | १३ |
| " " | ७ | ३० |
| एयवत्तियलसथसा | ५ | २८० |
| एयट्ठतिथिएसुण्णं | ७ | ५१२ |
| एयं च समयहस्सा | ७ | ५०७ |
| एरावणमारुढो | ५ | ८४ |
| एरावदम्मि उदमो | ७ | ४४३ |
| एवं चउत्थिहेसुं | ८ | १०८ |
| एवं चउसु दिसासुं | ८ | ९८ |
| एवं चैव यतिगुणं | ७ | ५०५ |
| एवं चंदादीणं | ८ | ८६ |
| एवं जेतियमेत्ता | ५ | ११६ |
| एवं णाणुप्पारं | ६ | ३५ |
| एवं दमिसरापच्छिम | ५ | ७५ |
| एवं पद्दण्णिदाणं | ८ | ३५७ |
| एवं पुक्कव्यग्गे | ७ | २६३ |
| एवं बारसकप्पा | ८ | १२१ |
| एवं मित्तिवंतं | ८ | १०२ |
| एवं बिह परिणामा | ८ | ५६६ |
| एवं बिह परिवारा | ६ | ७७ |
| एवं बिह क्क्याण | ६ | २० |
| एवं सत्तविहाणं | ८ | २७२ |
| एवं सम्भपहेसुं | ७ | ४१७ |
| " " | ७ | ४५३ |
| एवं सेसपहेसुं | ७ | ३९६ |
| एस सुरासुर मणुसिद | ६ | ७७ |
| एसो उक्कस्साऊ | ८ | ४६३ |
| ओ | | |
| ओमाहणं सु धवरं | ५ | ३१७ |
| क | | |
| कण्णवदिबुल्लवडवरि | ८ | १२६ |

| गाथा | महाभिकार | गाथा सं० |
|-----------------------|----------|----------|
| कण्णवदिबुल्लवडवरि | ८ | ८ |
| कण्णमयकुहुवरिचिद | ५ | २३७ |
| कण्णमया कम्मिहमया | ८ | २०९ |
| कण्णवं कंचणकुडं | ५ | १४५ |
| कत्तियमासे किण्हे | ७ | ५४७ |
| कत्तियमासे पुण्णिमि | ७ | ५४३ |
| कत्तियमासे सुक्क | ७ | ५४९ |
| कत्तियमासे सुक्कित्त | ७ | ५५५ |
| कप्पत्तक मउडेसुं | ८ | ४५२ |
| कप्पं पडि पंचादी | ८ | ५३३ |
| कप्पा कप्पातीदं | ८ | ११४ |
| " कप्पातीदा | ८ | ६९८ |
| कप्पाणं सीमाओ | ८ | १३६ |
| कप्पातीव सुराणं | ८ | ५५० |
| कप्पातीदा पडसा | ८ | १३३ |
| कप्पावरणं सिवरिणम | ८ | ७११ |
| कप्पेसुं च्छेज्जो | ८ | १८६ |
| कमठोवसयदल्ल | ६ | ७६ |
| कमसो धसोय चंपय | ६ | २८ |
| कमसो पदाहिणेषुं | ५ | १०३ |
| कम्मकम्मं कविमुक्कं | ८ | १ |
| कम्मकसवणणिमित्तं | ६ | १६ |
| कम्मे कोक्कम्ममि य | ९ | ४७ |
| करिहयपादक्क ठहा | ६ | ७१ |
| कंचणपायाराणं | ५ | १८४ |
| कंचण पासाणेसुं | ८ | ५७३ |
| कदप्पराक्करावाञ्छिराव | ८ | २६० |
| कानूक्क दहे बह्णं | ८ | ६०० |
| कालस्सामसवण्णा | ६ | ५६ |
| कालोदगोवहीदो | ५ | २६९ |
| किण्हा य मेघराई | ८ | ३०८ |
| किण्हे तपोवसीए | ७ | ५७६ |
| कित्तियरोहिणिमिगसिर | ७ | २६ |
| किदकिक्का सम्भप्पू | ९ | २० |
| किबुल्लसम्मुरा | ७ | ४४६ |

| भाषा | महाविचार | भाषा सं० | भाषा | महाविचार | भाषा सं० |
|---------------------|----------|----------|---------------------|----------|----------|
| किबुल्लयेनक पनसं | ८ | ५६१ | गण्णदि मुहुत्तमेनके | ७ | १८१ |
| किन्नरकिपुस्तमहोरथा | ६ | २५ | " " | ७ | २६८ |
| किन्नरकिपुस्तादिय | ६ | २७ | गच्छं जयेन बुगिदं | ८ | १६० |
| किन्नरदेवा सम्भे | ६ | ५५ | गणहुरदेवादीर्णं | ८ | २६५ |
| किन्नरपहुदिचञ्चकं | ६ | ३२ | गणियामहत्तरीणं | ८ | ५३८ |
| किन्नरपहुदी बेंतर | ६ | ५८ | गणभावयारपहुदियु | ८ | ६१८ |
| कीरविहंवास्वो | ५ | ६१ | गणमुञ्जवनीवाणं | ५ | २६६ |
| कुम्भंते अग्निसेयं | ५ | १०५ | गयणेनक अट्ठसत्ता | ७ | ३३३ |
| कुसवरलामो दीघो | ५ | २० | गयसित्त्वमुसवग्भा | ९ | ४५ |
| कुं कुमकपू देहं | ५ | १०५ | गह्वविमाणास्वो | ५ | ९३ |
| कुं बरतुरयादीर्णं | ६ | ७२ | गंतुणं सीदिनुदं | ७ | ३६ |
| कुं बलवतो त्ति दीघो | ५ | १० | गीदरदो गीदरसा | ६ | ५१ |
| कुं देदुसुन्दरोहं | ५ | १०६ | गुल्लनीवा पञ्चतो | ८ | ६८६ |
| कुं भंडमनकरकसस | ६ | ५८ | गुणठायादिसक्यं | ८ | ५ |
| कुडा विसिदभवसा | ६ | २२ | गुणसंकलणसक्यं | ५ | २०० |
| " " | ६ | २५ | ग्रेष्ठीते सम्मतं | ८ | ७०१ |
| कुडास उवरिवाये | ६ | १२ | ग्रेष्णममणुदिसयं | ८ | ११७ |
| कुडाणं ताई विव | ५ | १३१ | ग्रेष्ण्ण्णो दुसमा | ८ | ५५८ |
| कुडा भंदावत्तो | ५ | १६६ | | घ | |
| केई पठिवोहणेण व | ५ | ३१० | घनयादकम्ममहणं | ६ | ७५ |
| केवलसाणदिनेसं | ६ | ७० | | घ | |
| केवलयाणसहावो | ९ | ५० | | | |
| कोचविहवास्वो | ५ | ८६ | | | |
| | स | | | | |
| संभवसुसत्तक्षणव | ८ | १५२ | घटवइपंकविमुक्कं | ८ | ७२६ |
| संभवसुसत्तक्षणव | ८ | ३८९ | घटववणसत्तणवण्णह | ७ | २५९ |
| सौरदिसनिबपुरिय | ८ | ६०७ | घटगोउरनुत्तेसु व | ७ | २०५ |
| सौरवरदीवण्हदि | ५ | २७७ | घटगोउर वुत्तेसुं | ७ | २७६ |
| सौरवसससवण्णजल | ७ | २२ | घटगोउर संवुत्ता | ७ | ५१ |
| सेमकसाणपिणीए | ७ | २६८ | घटवउरहसमेता | ७ | ६५ |
| सेमपुरीपिणीए | ७ | २६६ | घटठाणेषुं सुण्णा | ७ | ५१९ |
| सेमादिसुरवणंठं | ७ | ५५५ | घटखण्णदि सहस्सा इमि | ७ | ३३९ |
| सोदवरनसो दीघो | ५ | १६ | " " " | ७ | ३५० |
| | व | | घटवउरदिसहस्सा इमि | ७ | ३५१ |
| | | | " " " सस्सयाणि | ७ | ३५२ |
| | | | घटखण्णदिसहस्सा तिव | ७ | ३२३ |
| | | | " " " | ७ | ६२५ |
| वक्कं सुण्णं सोमं | ८ | ६५ | घटव उदिसहस्सा पण | ७ | ५०८ |

| गाथा | महाधिकार | गाथा सं० | गाथा | महाधिकार | गाथा सं० |
|-------------------|----------|----------|--------------------------|----------|----------|
| चरणउदितहस्ता पण | ७ | ४०९ | चउसट्टी परिवचित्रद | ५ | २७ |
| " " | ७ | ४१० | चउसण्णा तिरियमदी | ५ | ३०७ |
| " " | ७ | ४११ | चउसीदि सहस्साणि | ८ | २१९ |
| चरणउदितहस्ता पणु | ७ | ३०६ | चउसीदी अघियसमं | ७ | २१६ |
| " " | ७ | ३०७ | चउसीदी लक्खाणि | ८ | ४३० |
| चउणवययणट्टितिया | ७ | ५६९ | चउहत्तरिजुदसगसय | ८ | ७४ |
| चउणवदिसहस्ता छ | ७ | ३४० | चउहत्तारि सहस्मा | ८ | २६ |
| चउत्तियणवसगछक्का | ७ | ३१७ | " " | ८ | ५६ |
| चउत्तियणवसग तह | ७ | ४६६ | चत्तारि मुणट्टाणा | ८ | ६८७ |
| चउतीसं लक्खाणि | ८ | ३५ | चत्तारि तिण्णि दोण्णिय म | ८ | ३६७ |
| चउदन्निण इंदाणं | ८ | २६१ | चत्तारि य लक्खाणि | ८ | ६५७ |
| चउदसजुदपंचसया | ७ | १५७ | चत्तारिसय षणुसर | ८ | ३७५ |
| चउदाललक्खजोयण | ८ | २१ | चत्तारि सहस्साइं | ८ | ३८७ |
| चउदालसहस्सा अइ | ७ | १२८ | चत्तारि सहस्साणि | ५ | १६५ |
| " " | ७ | १२६ | " " | ८ | १९५ |
| " " | ७ | २२६ | " " | ८ | २८७ |
| " " | ७ | २३० | चत्तारि सिद्धकूडा | ५ | १२७ |
| उठदाल सहस्सा णव | ७ | १३० | चत्तारि सिधु उवमा | ८ | ४६६ |
| " " | ७ | १३१ | चत्तारि होति लवण | ७ | ५७५ |
| चउदाससहस्साणि | ७ | १२१ | चत्तारो लवणजले | ७ | ५५४ |
| " " | ७ | २२८ | चरबिबा मणुवाणं | ७ | ११६ |
| चउपंचतिचउणवया | ७ | ३२२ | चरया परिवज्जघरा | ८ | ५८५ |
| चउभबिददट्टुहं द | ४ | २५७ | चरिमपहादो बाहि | ७ | ५९१ |
| चउरंमुसंतराले | ७ | ८६५ | चरियट्टालिय चारु | ८ | ११३ |
| चउलक्खाणि बन्हे - | ८ | १५० | चंदपहसुइवड्डी | ७ | १६३ |
| चउलक्खाणियतेवीस | ६ | ६६ | चंदपुरा सिग्घदी | ७ | १७९ |
| चउलक्ख तिसय जोयण | ८ | ६१ | चंदरविगयणसंठे | ७ | ५११ |
| चउलक्खसहस्सा सग | ७ | ३५४ | चंदस सदसहस्सं | ७ | ६१६ |
| " " | ७ | ३७२ | चंदा दिवयारा गह | ७ | ७ |
| चउलक्खणं च षहस्सा | ७ | ५०६ | चंदादो मत्तंठो | ७ | ४६६ |
| चउवीसजुदट्टुसया | ८ | २०० | चंदादो सिग्घदी | ७ | ५१३ |
| चउवीसजुदरेक्कसमं | ७ | २६० | चंदाभसुसीभाओ | ७ | ५८ |
| चउवीसं लक्खाणि | ८ | ४६ | चंदाभा पूराभा | ८ | ६५४ |
| चउसट्टी षट्टुवया | ७ | ५६६ | चामीयररयणमए | ८ | ६१६ |
| चउसट्टी चालीसं | ८ | १५६ | चालं जोयणलक्खं | ८ | २७ |
| | | | चामीस दुमय सोलस | ७ | १६६ |

| भाषा | महाधिकार | भाषा सं० | भाषा | महाधिकार | भाषा सं० |
|-----------------------|----------|----------|--------------------|----------|----------|
| बालीससहस्त्राणि | ८ | १८८ | बोद्दसठाणे सुष्णं | ८ | ४८७ |
| चिद्वृदि कल्पजुगलं | ८ | १३२ | " " | ८ | ४९० |
| चित्तविरामे विरमंति | ९ | ३१ | " " | ८ | ४६३ |
| चित्ताग्रो सादोषो | ७ | २७ | बोद्दसठाणेसु तिया | ८ | ४६८ |
| चित्तावरिण बहुमञ्जे | ५ | ६ | " " | ८ | ४७४ |
| चित्तीवरिमतलादो | ७ | ६५ | " " | ८ | ४७७ |
| " " | ७ | ८२ | " " | ८ | ४८० |
| " " | ७ | ८३ | " " | ८ | ४८३ |
| " " | ७ | ८९ | " " | ८ | ४८९ |
| " " | ७ | ९३ | " " | ८ | ४६२ |
| " " | ७ | ९६ | " " | ८ | ४९५ |
| " " | ७ | ९६ | बोद्दसरयणव ईयं | ८ | २६३ |
| जुणिएस्सरुव | ९ | ८१ | बोद्दससहस्त्रमेता | ६ | २६ |
| जुलसीदिसहस्त्राणि | ६ | ७६ | | | |
| जुलसीदो सीदोषो | ८ | ३५८ | छच्चेवसया तीवं | ७ | ५०३ |
| केट्टुति रिण्णवमाप्रो | ५ | २१७ | छच्चेव सहस्त्राणि | ८ | १५१ |
| केत्तदुम ईसाणे | ५ | २३४ | छच्छकगयणसत्ता | ७ | ३२१ |
| बोत्तीसभेदसंजुद | ५ | ३१६ | छग्जुगलसेसएमुं | ८ | ३५३ |
| बोत्तीसादसयाणं | ८ | २६६ | छग्जोयण भट्टसया | ८ | ७५ |
| बोत्तीसादिसएहि | ६ | १ | छट्टोवहिववमाणा | ८ | ५०० |
| बोत्तीए सदभिसए | ७ | ५३८ | छणउदित्तराणि | ८ | १८० |
| बोद्दसजुदतिसयाणि | ७ | २६४ | छणवएवकतिछक्का | ७ | ३६२ |
| बोद्दसजोयणलवख | ८ | ६२ | छणवचउवकपण्णचउ | ७ | ३८५ |
| बोद्दसठाणेछक्का | ८ | ४७० | छणवसयदुगछक्का | ७ | ३१६ |
| " " | ८ | ४७३ | छणाराणा दो संजम | ५ | ३०८ |
| " " | ८ | ४७९ | छत्तरायसिहासण | ७ | ४७ |
| " " | ८ | ४८२ | " " | ८ | ६०५ |
| " " | ८ | ४८५ | छत्तिय भट्टिछक्का | ७ | ३६४ |
| " " | ८ | ४८८ | छत्तीस अचरतारा | ७ | ४९७ |
| " " | ८ | ४९४ | छत्तीसं लवखाणि | ८ | ३२ |
| बोद्दसठाणे सुष्णं | ८ | ४६९ | छत्तीसुत्तरछसया | ८ | १७३ |
| " " | ८ | ४७२ | छप्पण्ण छक्क छक्कं | ७ | २३ |
| " " | ८ | ४७५ | छप्पण्णम्महियसयं | ८ | १६४ |
| " " | ८ | ४७८ | छप्पंणचउसयाणि | ८ | ३२८ |
| " " | ८ | ४८४ | छम्मासिसुं पुह पुह | ७ | २७७ |

| गाथा | महाधिकार | गाथा सं० | गाथा | महाधिकार | गाथा सं० |
|---------------------|----------|----------|----------------------|----------|----------|
| छत्वनव्वा छासट्टी | ८ | २६७ | जाम्रो पहणयाणं | ८ | ३३१ |
| छत्वनव्वाणि विमाणा | ८ | ३३४ | जाइ अरामरगेहिं | ९ | १६ |
| छम्बीसं च य लनखा | ८ | ४६ | जा जीवयोगलाणं | ५ | ५ |
| छत्सयपंचसयाणि | ८ | ३७४ | जादिभरणेणकेई | ५ | ३११ |
| छत्ससहृसा ति सया | ७ | ३४७ | जायते सुरलोए | ८ | ५१० |
| " " | ७ | ३६५ | जाव ए वेदि विसेसं | ६ | ६७ |
| छायट्टिसहृसाणि | ७ | ५८३ | जावद्धम्म वडं | ६ | १६ |
| छासट्टि कोटिसनखा | ८ | ४६४ | जिए चरिययाडयं ते | ५ | ११५ |
| छासट्टीलनखाणि | ८ | ४६५ | जिएदिट्टणामइंदय | ८ | ३४९ |
| छासीदो ऋघियसयं | ८ | १५५ | जिणपूजा उज्जोगं | ८ | ५९९ |
| छाहतरिजुत्ताइं | ७ | ६०२ | जिएमहिमदंसणेणं | ८ | ७०० |
| छाहतरि लनखाणि | ८ | २४२ | जिएलिनघारिणो जे | ८ | ५८३ |
| ज | | | जीवो परिणमदि अदा | ९ | ६० |
| जवमुत्तममणहरणा | ६ | ४३ | जुत्ता षणोवहिषणा | ८ | ६७८ |
| जयइ जिणवर्दिदो | ९ | ७८ | जुदिसुदिपहकराप्रो | ७ | ७६ |
| जलकंतं लोहिदयं | ८ | ६६ | जुवरायकलत्ताणं | ८ | २१६ |
| जलगंधकुमुमतंदुल | ५ | ७२ | जे ऋभियोगपहणय | ८ | २९६ |
| " " | ७ | ४९ | जे जुत्ता एरतिरिया | ५ | २९४ |
| जलहरपडल समुत्थिद | ८ | २४७ | जे णिग्बेवखा देहे | ८ | ६७१ |
| जस्स ए विज्जदि रागो | ६ | २४ | जेत्तियजलणिहिउबमा | ८ | ५५५ |
| जस्सि मग्गे ससहर | ७ | २०६ | जे पंचिदियतिरिया | ८ | ५८६ |
| जहं चिरसंचिदनिषण | ९ | २२ | जे सोलस कप्पाइं | ८ | १४८ |
| जं षाठस्स पमाणं | ८ | ३६४ | " " | ८ | १७८ |
| जं जस्स ओगमुच्चं | ८ | ३६४ | " " | ८ | ५७७ |
| जं एणएरयणदीप्रो | ५ | ३२३ | जे सोलस कप्पाणि | ८ | ५३० |
| जंजू ओयण लव्वा | ५ | ३२ | ओ घादभावणमिणं | ९ | ४६ |
| जंजू दीवम्मि बुवे | ७ | २१७ | जोइमणणयरीणं | ७ | ११५ |
| जंजूदीवसरिच्छा | ६ | ६२ | जो इच्छदि एिस्सरिदुं | ६ | ५२ |
| जंजूदीवाहिंती | ५ | ५२ | जोइसियणिवासिद्धी | ७ | २ |
| " " | ५ | १८० | जोइसयबाणवेंतर | ५ | ७३ |
| जंजूदीवे लवणो | ५ | २८ | ओ एवं जाणित्ता | ९ | ३७ |
| जंजू परिहीजुगलं | ५ | ३५ | ओ कविदमोहकम्मो | ६ | ४८ |
| जंजूयंके दोण्हं | ७ | ५९० | ओ कविदमोह कलुसो | ९ | २३ |
| जंजूलवणादीणं | ५ | ३७ | जो शिहदमोहगंठी | ९ | ५४ |
| जं भद्दसालवणजिण | ५ | ७१ | जोणी इदि इग्गिबीसं | ८ | ५ |

| भाषा | महाधिकार | भाषा सं० | भाषा | महाधिकार | भाषा सं० |
|--------------------|----------|----------|-----------------------|----------|----------|
| जो परदव्बं तु सुहं | ६ | ६९ | णवचउछपंचतिया | ७ | ३८२ |
| जोयणपंचसहस्सा | ७ | १८८ | णवचउसत्तणहाइं | ७ | २५४ |
| " " | ७ | १९७ | णवजोयणउच्छेहा | ५ | २०२ |
| जोयणया छम्हावदी | ८ | ५३ | णवजोयणसवखाणि | ८ | ६९ |
| जोयणलकजायामा | ५ | ६४ | णवजोयणसत्तसया | ८ | ७२ |
| " " | ६ | ६५ | णव णउदिसहस्सं णव | ७ | ५६७ |
| जोयण सदत्तियकदी | ६ | १०२ | णव णउदिसहस्सा छ | ७ | २३५ |
| जोयणसयदीहत्ता | ८ | ४४० | " " | ७ | २३८ |
| जोयणसहस्सगाढा | ५ | ६१ | " " णव | ७ | १४९ |
| जोयणसहस्सगाढो | ५ | ५८ | णवणउदिसहस्साणि | ७ | १४४ |
| जोयणसहस्सपुं गा | ५ | १३७ | " " | ७ | १४७ |
| जोयणसहस्समविधं | ५ | ३१९ | " " | ७ | ५८१ |
| जोयणसहस्समेवकं | ५ | २४१ | णवणवदिसहस्साणि | ७ | १४८ |
| जोयणसहस्सवासा | ५ | ६८ | " " | ७ | ४२८ |
| जो सव्वसंममुक्को | ६ | २६ | णव य सहस्सा चउमय | ७ | २९७ |
| " " | ६ | ५१ | " " | ७ | ३१३ |
| जो सकप्पविपपो | ६ | ६५ | " " | ७ | ३६९ |
| जो सोलसकप्पाइं | ८ | ५२४ | णव य सहस्सा (तह) चउ | ७ | ३२९ |
| भाणे जदि णियभादा | ६ | ४४ | णवरि य जोइसियाणं | ७ | ६२३ |
| | | | णवरि विसो एसो | ८ | ६१६ |
| | | | णवरि विसो देवा | ७ | १०७ |
| | | | णवरि विसो पुब्बा | ७ | ८ |
| | | | णवरि विसेसो सव्वहु | ८ | ७०७ |
| | | | " " | ८ | ७१६ |
| | | | णवरि हु णवगेषज्जा | ८ | ७०२ |
| | | | णवि परिणमदि ण गेणहृदि | ६ | ६८ |
| | | | ण हु मण्णदि जो एवं | ९ | ५८ |
| | | | णंदाणं ववोभो | ५ | ६२ |
| | | | " " | ५ | १४६ |
| | | | णंदावत्तपहंकर | ८ | १४ |
| | | | णदीसरबहुमग्गे | ५ | ५७ |
| | | | णदीसरवारिणिहं | ५ | ४६ |
| | | | णदीसरविदिससुं | ५ | ८२ |
| | | | णणम्मि भावणा खलु | ६ | २७ |
| | | | णाणाविहं खेतकलं | ५ | ३ |

| गाथा | महाधिकार | गाथा सं० | गाथा | महाधिकार | गाथा सं० |
|----------------------|----------|----------|---------------------------|----------|----------|
| शाखाविह्वलुरैह | ८ | ४२३ | शीलुपलकुसुमकरो | ५ | ९२ |
| शाखाविह्वलाहणया | ५ | ६८ | शीलेण वज्रिदाणि | ८ | २०४ |
| षादूरा देवलयं | ८ | ५६७ | | त | |
| षाभिगिरिण षाभिगिरी | ५ | | तत्कालम्मि सुसीम | ७ | ४४० |
| षामेण किण्हुराई | ८ | ६२५ | तत्ककूडम्भंतरए | ५ | १६२ |
| षामे सण्णकुमारो | ८ | १४० | " " | ५ | १६५ |
| षाहं देहो ण मणो | ९ | ३२ | " " | ५ | १७१ |
| षाहं पोम्मलमइओ | ९ | ३४ | " " | ५ | १७९ |
| षाहं होमि परेति | ६ | ३० | तग्गिरिउव्वरिमभागे | ५ | १४४ |
| " " | ६ | ३६ | तग्गिरिणो उच्छेहे | ५ | २४२ |
| " " | ६ | ३८ | तग्गिरिवरस्स हौति | ५ | १२८ |
| शिएच्चं विमलसक्खा | ८ | २१३ | तच्छिविदूरां तत्तो | ८ | ६८३ |
| शिएच्चुज्जोवं विमलं | ५ | १६० | तणुदंढणादिसहिया | ८ | ५८७ |
| शिट्ठिविघ घाड्ढकम्मं | ६ | ७३ | तणुरक्खप्पहदीरां | ८ | ३३२ |
| शिममंतजोइमंता | ७ | २० | तणुरक्खा जट्टारस | ५ | २२३ |
| शिममारुराजणामा | ८ | ६५३ | तणुरक्खा सुराराणं | ८ | ५४३ |
| शियणियठाण शिविट्ठा | ५ | २२८ | तणुवाटपवणबहले | ६ | १२ |
| शियणांमकं अज्जे | ६ | ६१ | तणुवाटबहलसंखं | ६ | ७ |
| शियणियइंदपुरीरां | ६ | ७८ | " " | ६ | ८ |
| शियणियस्सोणियदेवं | ८ | ७१२ | तणुवाटस्स य बहले | ९ | १३ |
| शियणियचंदपपमाणं | ७ | ५५८ | तणुवरीए बाहिं | ५ | २२६ |
| शियणियदीउव्वहीरां | ५ | ५० | तणुवरीयाणं मज्जे | ७ | ७३ |
| शियणियपडमपहाणं | ७ | ५७१ | तत्तो अणुदिसाए | ८ | १७७ |
| शियणियपरिवारसमं | ७ | ५६ | तत्तो आणुवपहुदी | ८ | १०४ |
| शियणियपरिह्विममाणं | ७ | ५९७ | तत्तो उव्वरिमदेवा | ८ | ७०४ |
| शियणियभोयणुक्काले | ८ | ५६४ | तत्तो उव्वरि अम्भा | ८ | ६६६ |
| शियणियरवीरा अट्ठं | ७ | ५७६ | तत्तो खीरवरक्खो | ५ | १५ |
| शियणियरासिपमाणं | ७ | ११४ | तत्तो ख्खजुगलणि | ८ | ११६ |
| शियणियविभूविजोम्म | ५ | १०१ | तत्तो दुगुण दुगुणं ताम्भो | ८ | ३१६ |
| शियणियससीणअट्ठं | ७ | ५५५ | तत्तो दुगुणं दुगुणं | ८ | २३७ |
| शियणियतारा संखा | ७ | ४७० | तत्तो पदेसवट्ठो | ५ | ३१८ |
| शियणियपरिह्विममाणं | ७ | ५७३ | तत्तो ववसायपुरं | ८ | ६०२ |
| शियणियसक्खा शिएट्टिय | ९ | १७ | तत्तो हरिसेण सुरा | ८ | ६१० |
| शियणियसक्खावण्णाओ | ८ | ३२३ | तत्तव च्चिन्ध विट्ठमाए | ५ | २०५ |
| शोचोपपाट्टेवा | ६ | ८० | तत्तव हि विजयप्पहुदिसु | ५ | १८१ |

| गाथा | महाधिकार | गाथा सं० | गाथा | महाधिकार | गाथा सं० |
|-----------------------|----------|----------|----------------------|----------|----------|
| तस्थेव सञ्चकारं | ५ | २८७ | ताओ प्राबाहाभो | ७ | ५८६ |
| तस्थेसाणदिसाए | ८ | ४१३ | ताण णयराणि अंजण | ६ | ६० |
| तवणंतरमग्गाह | ७ | २१० | ताणं वेवज्जराणं | ८ | १६७ |
| तदिए अट्टसहस्सा | ८ | २२९ | ताणं णयरतलाणं | ७ | ९० |
| तदिए पुण्णसू मय | ७ | ४६३ | ताणं णयरतलाणि | ७ | ६४ |
| तदियपहट्टिदतवणे | ७ | २८५ | ताणं पण्णएसुं | ८ | ५२६ |
| तद्विस्सणुत्तरेसुं | ७ | १० | ताणं पुराणि एाणा | ७ | १०६ |
| सद्वीणां तेरसदल दिवसा | ८ | ५५६ | ताणं विमाणसंखा | ८ | ३०२ |
| सद्वणुपट्टस्सखं | ७ | ४३१ | ताणि णयरतलाणि | ७ | ९७ |
| तप्परदो गंतूराणं | ८ | ४३२ | " " | ७ | १०२ |
| तप्परिवारा कमसो | ८ | ३२२ | " " | ७ | १०५ |
| तम्पजम्भजहसमट्टं | ८ | ६८१ | ताणोवरि भवणाणि | ५ | १४७ |
| तम्पज्जे वरकुडा | ७ | ८७ | ताणोवरिम षरेसुं | ५ | १३८ |
| तम्पज्जे सोहेज्जसु | ७ | ४२६ | तादे देवीणिबहो | ८ | ५९८ |
| तम्पदिरमज्जेसुं | ७ | ५७ | ताथे ससहर मंडल | ७ | २०८ |
| तम्पूले एक्केक्का | ८ | ४०९ | ताराओ कित्तियादिसु | ७ | ४६५ |
| तम्पेतवासजुत्ता | ५ | ६६ | तावस्सिदीपरिहोभो | ७ | ३६२ |
| तम्पेतं पहविचंचं | ७ | २२५ | ताहे खग्गपुरीए | ७ | ४३८ |
| तम्हा णिवुदिकामो | ६ | ४२ | ताहे णिसहगिरिदे | ७ | ४४७ |
| तम्बीहीवो लंघिय | ७ | २०७ | ताहे मुट्टसामधियं | ७ | ४३९ |
| तम्बेदीदो गच्छिय | ८ | ४२८ | तिगुणियवासा परिही | ५ | २४३ |
| तस्स पमाणं दोणिए ष | ७ | २८२ | तिणिए चिच्चय सवखाणि | ८ | २२४ |
| तस्स य बलस्त उवरि | ५ | १-६ | तिणिण महण्णवजवमा | ८ | ४९८ |
| तस्स य सामाणीया | ५ | २१६ | तिणिए सहस्सा खसयं | ७ | ६०० |
| तस्सिं असीयवेभो | ५ | २३८ | तिण्णेव अत्तराभो | ७ | ५२१ |
| तस्सिं चिय दिग्भाए | ५ | २०६ | " " | ७ | ५२७ |
| तस्सिंदयस्स उत्तर | ८ | ३४२ | तिदय पए सत्तु | ५ | ५५ |
| " " | ८ | ३४४ | ति दुगेक्क मुट्टसाणि | ७ | ४३७ |
| " " | ८ | ३५० | तिट्ठयराणं समए | ८ | ६६७ |
| सह पुं करीकिणी बरुणि | ५ | १५८ | तिग्गभव कु खेततरयं | ७ | ५३० |
| सह य उवड्डं कमलं | ८ | ६३ | तिवघट्टणवट्टतिया | ७ | ३५६ |
| सह म जयंती उचकुत्तमा | ५ | १७६ | " " | ७ | ३६७ |
| सह य सुमहाभद्दामो | ६ | ५३ | तियअट्टारससतरस | ८ | १६१ |
| सह सुप्पबुद्धपहुदी | ८ | १०५ | तियएक्कएक्कभट्टा | ७ | ४१४ |
| सं षोदसपबिहत्तं | ७ | १२५ | | | |
| सं पिय अगम्मलेत्तं | ७ | ६ | | | |

| गाथा | महाधिकार | गाथा सं० | गाथा | महाधिकार | गाथा सं० |
|--------------------|----------|----------|---------------------|----------|----------|
| तियत्रोयणलकक्षाई | ७ | १७८ | तेत्तीससुरप्यबरा | ८ | २३३ |
| " " | ७ | २५५ | तेत्तीसं लकक्षाणि | ८ | ३६ |
| तियत्रोयण लकक्षाणि | ७ | २५६ | तेत्तीसामरसामाणियाण | ८ | ५४६ |
| तियत्रोयणलकक्षाणि | ७ | १६१ | तेदाललकक्षजोयण | ८ | २२ |
| " " | ७ | १६३ | तेदालीस सयाणि | ८ | १६१ |
| " " | ७ | १६८ | ते दीवे तेसट्टी | ७ | ५५७ |
| " " | ७ | २५५ | ते पुब्बादिदिसानुं | ७ | ८१ |
| " " | ७ | २५९ | तेरसत्रोयणलकक्षा | ८ | ६३ |
| " " | ७ | ४२५ | " " | ८ | ६५ |
| " " | ७ | ४२७ | तेरसमो कचकबरो | ५ | १४१ |
| तियठाणेषुं सुण्णा | ७ | ४२९ | तेरासियम्मि लब्धं | ७ | ४७८ |
| तियणवएककतिछवका | ७ | ३९१ | ते राहुस्स विमाणा | ७ | २०५ |
| तियतियएककतिपंचा | ७ | ३३० | तेरिच्छमत रात्तं | ७ | ११२ |
| तियतियमुत्तमप्रिया | ७ | ५४१ | ते लोयतियदेवा | ८ | ६३६ |
| तियलकखूएं अतिम | ५ | २७३ | तेवणसया उणावीस | ७ | ४९० |
| तिये दुनाकच्छेहा | ८ | ४११ | तेवणसयाणि जोयणाणि | ७ | ४८७ |
| तिलपुच्छसंलवण्णो | ७ | १७४ | " " | ७ | ४८८ |
| तिबिहं सूदसमूहं | ५ | २७५ | तेवणससहस्साणि | ७ | ४०० |
| तिसमवलयणसंहे | ७ | ५१८ | तेवणुत्तरच्छसय | ७ | १७६ |
| तीए दिसाए वेट्टदि | ८ | ४१५ | ते विक्किरियाजादा | ८ | ४४६ |
| तीद समयाणसंखं | ६ | ५ | तेवोसलकखरं दो | ८ | ५१ |
| तीसट्टारसया खनु | ७ | ५१५ | तेवीसं लकक्षाणि | ८ | ५० |
| तीसं भिय लकक्षाणि | ८ | ४० | तेसट्टिसहस्साणि | ७ | ३५६ |
| तीसं भउदी तिसया | ७ | ५७२ | " " | ७ | ३५७ |
| तीसुत्तरबेसयजोयण | ७ | १६५ | " " | ७ | ३५८ |
| सुण्हि घपवयणामा | ६ | ४६ | " " | ७ | ३५९ |
| सुसित्तम्भावाहाणं | ८ | ६४६ | " " | ७ | ३६० |
| सेऊए मच्चिमसा | ८ | ६६३ | " " | ७ | ३६५ |
| ते किपुरिसा किण्णर | ६ | ३५ | " " | ७ | ३७५ |
| ते मोठरपासावा | ५ | १८७ | " " | ७ | ३७६ |
| ते अउवउकोणेषुं | ५ | ६६ | " " | ७ | ३७७ |
| ते ञयरएणं बाहिर | ६ | ६४ | " " | ७ | ३७८ |
| तेसियमेत्ता रविणो | ७ | १४ | तेसट्टिसहस्सा पण | ७ | ३९३ |
| तेत्तीस उवहि उवमा | ८ | ५१५ | तेसट्टी लकक्षाणि | ८ | ४२६ |
| तेत्तीसभेदसंजुद | ५ | ३०१ | " " | ८ | २४३ |

| गाथा | महाविकार | गाथा सं० | गाथा | महाविकार | गाथा सं० |
|-----------------------|----------|----------|-----------------------|----------|----------|
| ते सव्वे चेततर | ६ | २९ | दसवास सहस्साऊ | ६ | ६३ |
| ते सव्वे जिणणिलया | ७ | ४३ | दसवास सहस्साणि | ६ | ८५ |
| ते सव्वे पासादा | ५ | २०८ | दंसणुणाणुसमगं | ९ | २५ |
| " " | ७ | ५३ | दारोवरिमत्तिसुं | ८ | ३५६ |
| ते सव्वे सव्वणीओ | ८ | ६९७ | दिएणुवरणुय रत्तादा | ७ | २७३ |
| ते संखेज्जा सव्वे | ८ | ४०६ | दिएणुयणुजाणुणुणुट्ठ | ७ | २४५ |
| तेसीदिजुदसदेणं | ७ | २२४ | दिएणुवइपहसुचिए | ७ | २४४ |
| तेसीदिसहस्साणि | ७ | २६५ | " " | ७ | २३६ |
| तेसीदिसहस्सा तिय | ७ | ४३० | दिएणुवइपहंतेराणि | ७ | २४३ |
| तेसीदीअच्चियसयं | ७ | २२० | दिपंतयणुणीवा | ७ | ४४ |
| तेसु जिणुणुणुणुणुणुणु | ७ | ७३ | " " | ८ | ३७२ |
| तेसु ठिट्टुदविजीवा | ७ | ३८ | " " | ८ | २११ |
| " " | ७ | ६७ | दिवसय रविबणं दं | ७ | २२३ |
| तेसु दिसाकणुणाणं | ५ | १७५ | दिव्ववरदेहजुत्तं | ८ | २६७ |
| तेसु पहाणुविमाणा | ८ | २९८ | दिव्वं अमवाहारं | ६ | ८७ |
| तेसु उणुणुणाओ | ८ | ३३५ | दिसविदिदं तणुणाए | ५ | १६६ |
| तेसु तउवेदीओ | ८ | ३५५ | दोओ सयंभुरमणो | ५ | २४० |
| तेसु पासादेसुं | ५ | २११ | दोहत्तां वाहल्लं | ९ | ९ |
| तेसु वि दिसाकणुणा | ५ | १६३ | दोहेणु छिदिदस्स | ८ | ६३ |
| तेसु वि दिसाकणुणा | ५ | १७८ | दुगअट्टुणुणुणुणुणुणु | ७ | ३३८ |
| तेसु मणुवणु उणुणास | ८ | ६८६ | दुगअट्टुणुणुणुणुणुणु | ७ | ३१२ |
| घावरलोयवमाण | ५ | २ | दुगइगित्तिवत्तिणुवया | ७ | २९ |
| घिरहिदयमहाहिदया | ५ | १३३ | दुगखणुणुअट्टुखणुका | ७ | २५० |
| घुइणुदासु समाणो | ८ | ६७० | दुगखणुणुणुणुणुणुणु | ७ | ३१८ |
| घोदूणु घुदिसणुइ | ८ | ६०६ | दुगखणुणुअट्टुपंचा | ७ | ३३१ |
| घनकादाअिकदली | ५ | १११ | दुगणु अणुणुणुणुणुणु | ७ | ३८७ |
| दणुणुणुणुणुणुणुणुणु | ७ | ५०२ | दुगतिगत्तिवत्तिणुणुणु | ७ | ५६१ |
| दणुणुणुणुणुणुणुणुणु | ८ | ६४१ | दुगसत्त चउणुकाइं | ७ | ३३ |
| दणुणुणुणुणुणुणुणुणु | ८ | ६६० | दुगसत्तवत्तं अउदत्त | ८ | ४६२ |
| दणुणुणुणुणुणुणुणुणु | ५ | १५० | दुगणुणुणुणुणुणुणुणु | ५ | २६० |
| दट्टुणुणुणुणुणुणुणुणु | ८ | ६०४ | दुगणुणुणुणुणुणुणुणु | ५ | २६२ |
| दसजोयणुणुणुणुणुणु | ८ | ६८ | दुगणुणुणुणुणुणुणुणु | ७ | ५२८ |
| दसजुणुणुणुणुणुणुणु | ८ | ५८० | दुगणुणुणुणुणुणुणुणु | ७ | ४६६ |
| दसमे अणुणुणुणुणुणु | ७ | ४६४ | दुगणुणुणुणुणुणुणुणु | ८ | ५६ |
| | | | दुगणुणुणुणुणुणुणुणु | ८ | ५२२ |
| | | | दुगणुणुणुणुणुणुणुणु | ७ | १६ |

| गाथा | महाधिकार | गाथा सं० | गाथा | महाधिकार | गाथा सं० |
|----------------------|----------|----------|---------------------|----------|----------|
| दुं दुहिमयंममहस | ६ | १४ | पञ्चतापञ्चता | ५ | ३०६ |
| देववदीतो चला | ८ | ७०५ | पञ्चते दस पाला | ८ | ६८८ |
| देववससहसार्णि | ५ | २२० | पडिदं वरिदमस्त म | ८ | ५३९ |
| देवरिसिणामधेवा | ८ | ६६८ | " " | ८ | ५४२ |
| देववरोवहि दीवा | ५ | २३ | पडिदंदाणं सामाधिवाण | ८ | ५३६ |
| देवाणं उच्छेहो | ८ | ५६३ | " " | ८ | २८६ |
| देवासुरमहिवाधो | ५ | २३३ | " " | ८ | ५५६ |
| देवीणं परिबादा | ७ | ७७ | पडिदं वारिदियस्त | ८ | ३२० |
| देवीदेवसमाभं | ८ | ५९६ | पडिदं दादी देवा | ८ | ३९७ |
| देवीपुर उवयादो | : | ५१९ | पडिदं वा सामाधिवा | ६ | ६८ |
| देवीमवणुच्छेहो | ४ | ५१७ | " " | ७ | ६० |
| देवीहि पडिदेहि | ८ | ३८१ | " " | ८ | २०५ |
| देहृणो देहादो | ९ | ४३ | पडिकमसं पडिउरएणं | ६ | ५३ |
| देहेसुं एारवेकसा | ८ | ५७४ | पडिवाए मासरादो | ७ | २१४ |
| देहो व मणोवाली | ९ | ३३ | पडमचरंतमसण्णी | ५ | ३१४ |
| दोकोदीधो लकसा | ८ | २१५ | पडमपवण्णिवदेवा | ५ | ४९ |
| दोण्णिण्णिय लवणार्णि | ७ | ६०४ | पडमपहसंठिवाणं | ७ | ५६२ |
| दोण्णि पयोण्णिरुवमा | ८ | ५९६ | पडमपहादो वंदा | ७ | १२७ |
| दोण्हं दोण्हं छकं | ८ | ६९२ | पडमपहादो वाहिर | ७ | ५१६ |
| दोहोसहस्समेला | ७ | ८८ | पडमपहादो रविखो | ७ | २२६ |
| दोसक्खेहि विभाजिद | ५ | २६७ | पडमपहे दिणवइसो | ७ | २७९ |
| दोससिणक्खलाणं | ७ | ४६७ | पडमि धधियपत्तं | ८ | ५२४ |
| | घ | | पडमानु अट्टवीसे | ८ | ३४३ |
| धम्मवरं वंसमणं | ८ | ६५ | पडमानु एककतीसे | ८ | ३४१ |
| धम्मेष परिणवप्पा | ६ | ६१ | पडनिववपट्टवीदो | ८ | ८६ |
| धरिउण्ण दिणमुहुणं | ७ | ३४५ | पडमुण्णारिववामा | ६ | ५९ |
| धावइसंउप्पहुदि | ५ | २७८ | पडमे चरिमं सोधिय | ८ | १९ |
| " " | ५ | २७६ | पडमे विधिए जुवसे | ८ | ४६१ |
| धुम्भंतवयवडायामा | ८ | ३७१ | " " | ८ | ५२१ |
| " " | ८ | ४७७ | " " | ८ | ५६३ |
| | च | | पडमो अट्टवीदो | ५ | १३ |
| पडमविमाणाक्को | ५ | ६५ | पलकविजुवपंचकया | ९ | ६ |
| पडमो पुं डरियवसो | ५ | ४० | पणसउविसहस्सा इनि | ७ | ३४३ |
| पणनिह सण्णा पाणे | ८ | ५७८ | पणचउविसहस्सा अउ | ७ | ३०९ |
| पणसंतयस्य दीवा | ५ | २३६ | पणसउविसहस्सा सिव | ७ | ३२६ |

| भाषा | महाधिकार | भाषा सं० | भाषा | महाधिकार | भाषा सं० |
|---------------------|----------|----------|-------------------------|----------|----------|
| पणनीससहस्सा पण | ७ | ३६६ | पण्णारसट्टाणिसुं | ८ | ५६१ |
| पणनीसुत्तरणवसय | ८ | ७९ | पण्णारस दल दिणाणि | ८ | ५६० |
| पणदाससहस्सा चच | ७ | १३४ | पण्णारसमुट्टाणिसुं | ७ | २८६ |
| पणदाससहस्सा जोयणाणि | ७ | १३३ | पण्णारस ससहराणं | ७ | ११६ |
| पणदाससहस्साणि | ७ | १३७ | पण्णारससहस्साणि | ८ | ६५१ |
| " " | ७ | १३८ | पण्णारसियदुसयाणि | ७ | २७५ |
| " " | ७ | १३९ | पण्णारसियसयदह | ६ | ६३ |
| " " | ७ | १४१ | पण्णारसठाणिसुं | ८ | ५८६ |
| " " | ७ | २३२ | पण्णारस षट्ठसयाणि | ८ | २८६ |
| पणदानसहस्सा वे | ७ | १३२ | पण्णारस जुदेकसया | ८ | ३६२ |
| " " | ७ | १४० | पण्णारसं पणुवीसं | ८ | ३६३ |
| पणदास सहस्सा सय | ७ | १३५ | पण्णारसं सक्खाणि | ८ | २४४ |
| " " | ७ | १३६ | पण्णारसाधियदुसया | ७ | २०३ |
| पण्णोक्खण्णद्विज्ज | ९ | ४ | पण्णारसुत्तर तिसया | ९ | ११ |
| पण्णपण षट्ठसय | ५ | ३०२ | पण्णारसं नकरसा वारणि | ५ | ३० |
| पण्णमहं पण्णनीसजिणे | ९ | ७६ | पण्णारसं कं तदवेदी | ७ | ७० |
| पण्णमहं विण्णवरवसहं | ६ | ८० | पण्णारसं कं वारणं | ८ | ५०२ |
| पण्णवण्णारियससय | ५ | ५४ | पण्णारसं कं पण हृत्या | ८ | ६६३ |
| पण्णवरिसे दुमणीणं | ७ | ५५१ | पण्णारसं कं रिक्खाणि | ७ | ५७५ |
| पण्णसंखसहस्साणि | ७ | १६३ | पण्णारसं कं सारस्सद | ८ | ६६२ |
| पण्णुवीसकोडकोडी | ५ | ७ | पण्णारसं यरसा जसही | ५ | २६ |
| पण्णुवीसजुदेकसयं | ८ | ३१४ | पण्णारसपत्तमादिपरदो | ८ | १०३ |
| पण्णुवीस जोयणाणि | ६ | ९ | पण्णारसिद्धिदि षण्णुभाय | ६ | ४६ |
| पण्णुवीससहस्सां | ८ | १८१ | पण्णारसो षण्णववदतव | ८ | ५८४ |
| पण्णुवीस सुप्पजुडं | ८ | २१० | पण्णारसमट्ट माहिरा वे | ६ | ५७ |
| पण्णुवीसं सक्खाणि | ८ | ५७ | पण्णारसपण्णुमारणं वा | ६ | ५१ |
| " " | ८ | १९२ | पण्णारसपण्णुमारणो | ५ | ६६ |
| " " | ८ | २४६ | पण्णारसवरण्णमाजो | ८ | ३१५ |
| पण्णारसरिदसणुं वा | ५ | १८३ | पण्णारसारा देवीणो | ५ | २१८ |
| पण्णारसरी सहस्सा | ५ | ११८ | पण्णारसिहिसु ते चरते | ७ | ५६० |
| पण्णारसठाणिसुणं | ८ | ५७८ | पण्णारसोवमं दिवडं | ८ | ५३८ |
| पण्णारसट्टाणिसुं | ८ | ५७१ | पण्णारसोवमारजुत्तो | ६ | ८९ |
| " " | ८ | ५७६ | " " | ६ | ९१ |
| " " | ८ | ५८१ | पण्णारसोवमाणि षाळ | ८ | ५३२ |
| " " | ८ | ५८६ | " " पण्णारस वव | ८ | ५३८ |

| गाथा | महाधिकार | गाथा सं० | गाथा | महाधिकार | गाथा सं० |
|-------------------|----------|----------|------------------------|----------|----------|
| पल्लदोषमाणि पण णव | ८ | ५३१ | पंचसहस्रं अघिया | ७ | १८६ |
| ” पंच य | ८ | ५३४ | पंचसहस्रा इगिसय | ७ | १९९ |
| पल्लट्टुवि भाजेहि | ६ | ६४ | पंचसहस्रा छाधिय | ७ | १९५ |
| पल्लपमाणाउठिठी | ५ | १६४ | पंचसहस्रा ओयरा | ७ | १८९ |
| पल्लस्स संखभाग | ७ | ५५२ | पंचसहस्राणि दुवे | ७ | २७१ |
| पल्लंका प्रासणाओ | ६ | ३१ | पंचसहस्रा (तह) पण | ७ | ४३४ |
| पल्ल्हाउज्जे वेवे | ६ | ८८ | ” ” | ७ | ४४८ |
| पल्ला सत्तेकारस | ८ | ५३२ | पंचसहस्रा तिसया | ७ | २७२ |
| पल्ला संखेज्जं सो | ८ | ५५१ | पंचसहस्रा दसजुव | ७ | १९६ |
| पवणदिसाए पळं | ५ | २०३ | पंचसहस्रा दुसया | ७ | ४८४ |
| पंचकखा तसकाया | ८ | ६६० | पंचसहस्रेकसया | ७ | २०० |
| पंचकखे अउलकखा | ५ | २९९ | पंचमु वरिसे एदे | ७ | ५३६ |
| पंचगयणट्टु अट्टा | ७ | २५२ | ” ” | ७ | ५४० |
| पंच अउठाण छ्खका | ७ | ५६८ | पंचाणउदि सहस्सा | ७ | ३०८ |
| पंच अउतियदुगारुणं | ८ | २८८ | ” ” | ७ | ४१२ |
| पंचत्तालसहस्सा | ७ | २३१ | पंचाणउदिसहस्सा | ७ | ४१३ |
| ” ” | ७ | ३५१ | ” ” | ७ | ६१४ |
| पंचत्तालं लकलं | ८ | १८ | पंचेव सहस्साइं | ७ | १९२ |
| पंचत्तीससहस्सा | ७ | ३४८ | पंचेव सहस्साणि | ७ | १९४ |
| ” ” | ८ | ६५६ | पावाराणं मज्जे | ५ | १८८ |
| पंचत्तीसं लकखा | ६ | ७४ | पारावयमोराणं | ८ | २५१ |
| ” ” | ८ | ३४ | पासादारुणं मज्जे | ८ | ३७७ |
| ” ” | ८ | २९४ | पासाओ मणितोरण | ५ | १९१ |
| पंचदुग अट्टसत्ता | ७ | ३२७ | पीठाणीए दोण | ८ | २७६ |
| पंचपण गयरादुगअट्ट | ७ | ३८४ | पीदिकर आइच्चं | ८ | १७ |
| पंचमहब्बयसहिवा | ८ | ६७४ | पुडविपपुहदिवणुप्फदि | ५ | ३१२ |
| पंचमए छट्टीए | ५ | १९७ | पुडवी आइच्चउक्के | ५ | २९८ |
| पंचविवेहे सट्टु | ५ | ३०३ | पुडवीसणं चरियं | ८ | २६१ |
| पंचविहत्ते इच्छिय | ७ | ३४६ | पुण्णपुण्णपहक्खा | ५ | ४५ |
| पंचसयअसयासि | ८ | ३२७ | पुण्णेण होइ विहओ | ९ | ५६ |
| पंचसयवाक्कं वा | ८ | ४०५ | पुरिमाक्खलीपवणिणव | ८ | ९७ |
| पंचसयओयणाइं | ५ | १४६ | पुरिसिन्धीवेदजुवा | ८ | ६९१ |
| पंचसयओयणाणि | ७ | १४७ | पुरसा पल्लत्तमसपुहस | ६ | ३६ |
| पंचसयासि अणुण्णि | ७ | १११ | पुम्बविजवाहिं मुच्चरिद | ८ | ३८० |
| पंचसया देवीमी | ८ | ३११ | पुम्बण्णे अवरण्णे | ५ | १०२ |

| नाम | महाधिकार | गाथा सं० | गाथा | महाधिकार | गाथा सं० |
|----------------------------|----------|----------|---------------------|----------|----------|
| श्वदिसाए पदमं | ५ | २०४ | बढाउं पडि भ्रिदिदं | ८ | ५४४ |
| श्वदिसाए विसिद्धो | ५ | १३२ | बभरचिलादलुउजय | ८ | ३९२ |
| श्वं ओलगासभा | ८ | ३१८ | बम्हम्हि होदि सैडी | ८ | ७१५ |
| श्व्याए कप्पवासी | ५ | १०० | बम्हहिदयमिम पडले | ८ | ५०४ |
| श्व्यादि चउदिसालु | ५ | १२१ | बम्हहिदयादि दुदयं | ८ | १४२ |
| श्व्यादिमु ते कमसो | ८ | ४३३ | बम्हाई चत्तारो | ८ | २०७ |
| श्व्यादिमु' भरउजा | ५ | ७६ | बम्हाहिधाणकप्पे | ८ | ३३९ |
| श्व्यावरभायामो | ८ | ६३१ | बम्हिदम्मि सहसा | ८ | २२१ |
| श्व्यावरदिग्भाय | ५ | १३६ | बम्हिदलंतिविदे | ८ | ४१८ |
| श्व्यावरविष्वाळं | ७ | ९ | बम्हिदादि चउवके | ८ | ४४२ |
| श्व्यावरण तीए | ८ | ६७६ | बम्हिदे चालीसं | ८ | २२६ |
| श्व्याल्लवेदिग्घट्टं | ५ | १९६ | बम्हिदे दुसहसा | ८ | ३१३ |
| श्व्यात्तरदिग्भाय | ८ | ६४० | बम्हत्तरस्स दविल्लए | ८ | ३४५ |
| " " | ८ | ६५६ | बम्हत्तराभिघाणे | ८ | ५०३ |
| श्व्यादिदकूडाणं | ५ | १५४ | बम्हे तीदिसहसा | ८ | १८९ |
| श्व्यादिदणामजुदा | ५ | १७२ | बलणामा भञ्जिणिया | ८ | ३०७ |
| श्व्यादिसलिसामो | ७ | ४८९ | बलदेवाण हरीणं | ८ | २६२ |
| श्व्यादिसारवखेत्ते | ७ | ५५७ | बहलतिभागपमाण | ६ | १११ |
| श्व्यादिसारणं परिही | ७ | ९२ | बहुविहदेवीहि जुदा | ५ | १३५ |
| श्व्यादिसारणं पदणयाणं | ८ | २८५ | बहुविहरतिकरणेहि | ५ | २२६ |
| श्व्यादिसारिबिम्बाणि | ७ | २१६ | बहुविहरसबत्तेहि | ५ | १०८ |
| श्व्यादिसारिग्गमेहि | ५ | २०९ | बहुविहविगुण्वणाहि | ८ | ६१४ |
| श्व्यादिसारिग्गवीघो | ८ | ४२२ | बंघाणं च सहानं | ९ | ६६ |
| श्व्यादिसारिग्गवीघोहि | ८ | ४३५ | बाणउदि उत्तराणि | ७ | १९१ |
| श्व्यादिसारिग्गवहिपहुदि | ७ | ६१८ | बाणउदि सहसाणि | ६ | ७५ |
| श्व्यादिसारिग्गवरो ति दीघो | ५ | १४ | बाणविहीणे वासे | ७ | ४२४ |
| श्व्यादिसारिग्गवरो ति दीघो | ८ | २४९ | बादाललवखजोयण | ८ | २३ |
| श्व्यादिसारिग्गवरो ति दीघो | ८ | २४९ | बादाललवखसोलस | ८ | २४ |
| श्व्यादिसारिग्गवरो ति दीघो | ८ | २४९ | बारस कप्पा केई | ८ | ११५ |
| श्व्यादिसारिग्गवरो ति दीघो | ८ | २४९ | बारसजुदसलसया | ७ | १४६ |
| श्व्यादिसारिग्गवरो ति दीघो | ५ | ३१३ | बारसदिणं तिभागा | ८ | ५४८ |
| श्व्यादिसारिग्गवरो ति दीघो | ८ | ३८ | बारस देवसहसा | ५ | २१६ |
| श्व्यादिसारिग्गवरो ति दीघो | ८ | ३१२ | बारस मुहुत्तयाणि | ७ | २८४ |
| श्व्यादिसारिग्गवरो ति दीघो | ८ | ३७ | " " | ७ | २८६ |
| श्व्यादिसारिग्गवरो ति दीघो | ८ | ३७ | " " | ७ | २८८ |

| गाथा | महाधिकार | गाथा सं० |
|-------------------|----------|----------|
| बारसविहकम्पायं | ८ | २१४ |
| बारससहस्रसजोयण | ५ | २२१ |
| " " | ६ | ८ |
| " " | ८ | ४३७ |
| बारससहस्रसणबसय | ८ | ४८ |
| " " | ८ | ७८ |
| बारससहस्रसेसय | ६ | २३ |
| बाबणसया पणसीदि | ७ | ४८३ |
| बाबणसया बाणउदि | ७ | ४८६ |
| बाबणसा तिणिसया | ७ | ५९६ |
| बाबत्तरि तिसयाणि | ७ | ३६६ |
| बाबोसजुदसहस्रं | ८ | १९९ |
| बाबोसतिसयजोयण | ८ | ६० |
| बाबोससहस्रसाणि | ७ | ५८७ |
| बाबोसुत्तरछसय | ७ | १७५ |
| बासट्टिजुत्तइगिसय | ७ | १७३ |
| बासट्टि जोयणाणि | ५ | ८० |
| " " | ५ | १८६ |
| बासट्टियुत्ताणि | ७ | १८२ |
| बासट्टिसहस्रसा एब | ७ | ४०२ |
| बासट्टी सेडियया | ८ | ८५ |
| बासीदि सहस्रसाणि | ७ | ३०४ |
| " " | ७ | ४०६ |
| बाहत्तरि जुदजुसहस | ५ | ५६ |
| बाहत्तरि बाबालं | ५ | २८५ |
| बाहत्तरि सहस्रसा | ७ | ४०४ |
| बाहत्तरी सहस्रसा | ७ | ३०२ |
| " " | ८ | २२० |
| बाहिर अउराजीणं | ८ | ६८४ |
| बाहिरपहादु आदिम | ७ | २३३ |
| " " | ७ | ४४५ |
| बाहिरपहादु पत्ते | ७ | २९१ |
| बाहिरपहादु सतिणो | ७ | १४२ |
| " " | ७ | १६० |
| बाहिरभागाहितो | ८ | ६८५ |

| गाथा | महाधिकार | गाथा सं० |
|---------------------|----------|----------|
| बाहिरभागे सेस्ता | ७ | ५९३ |
| बाहिरमगो रविणो | ७ | २८० |
| बाहिरमज्झमंतर | ८ | ५२३ |
| बाहिरराजो हितो | ८ | ६३५ |
| बाहिर सूई मज्जे | ५ | ३३ |
| बाहिरसूई बग्गो | ५ | ३६ |
| बिणुणिय सट्टिसहस्रं | ८ | २२७ |
| बित्तिअउणुणएजहणं | ५ | ३२० |
| बिदियापहट्टिदसूरे | ७ | २०३ |
| बिदियादोहां दुणुणा | ६ | ७३ |
| बीस सहस्रस तिलवणा | ८ | १९४ |
| बुहसुकविहट्टपइणो | ७ | १५ |
| बेकोसुण्णोहाधो | ५ | १६८ |
| भ | | |
| भजिदांम सेडिवग्गे | ७ | ११ |
| भजिदूणं ज लद्धं | ७ | ५६६ |
| " " | ७ | ५८० |
| भइं सक्वदोभइं | ८ | ६२ |
| भरहेरावद भूगद | ८ | ४०३ |
| भवणं भवणपुराणि | ६ | ६ |
| भवणुच्छेहपमाणं | ८ | ४५६ |
| भव्वकुमुदेवकचंदं | ५ | १ |
| भव्वजणमोवसजणरा | ९ | ७२ |
| भावणअंतरजोइसिय | ८ | ७२३ |
| भिवारकलसदप्पण | ६ | १३ |
| " " | ८ | ६०६ |
| भिण्णिणंदणोलवण्णा | ८ | २५३ |
| भोममह्ठीभविभव | ६ | ४४ |
| भुजगा भुजंगसाली | ६ | ३८ |
| भुजेहिप्पियणामा | ५ | ३९ |
| भूदा इमे सक्खा | ६ | ४६ |
| भूबाणि तेत्तिवाणि | ६ | ३३ |
| भूदा य भूदकंता | ६ | ५४ |
| भूदिया य सक्खो | ६ | ४७ |
| भूमोए सुहं सोहिय | ७ | २८१ |

| गाथा | महाधिकार | गाथा सं० | गाथा | महाधिकार | गाथा सं० |
|---------------------|----------|----------|------------------------|----------|----------|
| भूषणसालं पविसिय | ८ | ६०१ | मूलम्मि य उवर्णिम्मि य | ५ | ५६ |
| भोगाभोगबदीधो | ६ | ५२ | मूलम्मि कं दपरिही | ८ | ६२३ |
| भोमिदारा पइण्णय | ६ | ७६ | मूलादो उवर्णित्ते | ८ | ४०४ |
| | ग | | मूलोवर्णिम्मि भागे | ५ | १४३ |
| मग्गप्पभाअण्डं | ९ | ८२ | मेरुत्तादो उवर्णि | ८ | ११८ |
| मज्झिमपरिसाए सुरा | ८ | २३२ | | र | |
| मज्झिमहेट्ठिमणामो | ८ | १२२ | रक्खसइंदा भीमो | ६ | ४५ |
| मणुसुत्तर समवातो | ५ | १३० | रज्जुकदो गुणिएव्वं | ७ | ५ |
| मणुसुत्तरादु परदो | ७ | ६१७ | रज्जुकदो गुणिएव्वा | ६ | ५ |
| मत्तांइदिएगदीए | ७ | ४५६ | रज्जुए अड्ढं एं | ८ | १३३ |
| मत्तंअमंडलाए | ७ | २७८ | रतिपिजेट्टा तारां | ६ | ३५ |
| मदमारामायरहिदो | ९ | ४० | रम्माए सुधम्माए | ८ | ४१२ |
| मह्लमुद्दंगपउह | ७ | ४६ | रम्मारमणोयाओ | ५ | ७८ |
| मह्लमुयंगभेरी | ५ | ११३ | रयणप्पहुयुवोए | ६ | ७ |
| मरगयमणिगरमतणु | ८ | २५० | रयणमयप्पत्ताणा | ८ | २५६ |
| मरगयवण्णा केई | ७ | ५१ | रयरां च सव्वरयणा | ५ | १७४ |
| महकाओ धत्तिकाओ | ६ | ३९ | रविअयणे एककेवकं | ७ | ५०१ |
| महसुबकइंदमो तह | ८ | १४३ | रविअिवा सिरधगदी | ७ | २६६ |
| महसुबकणामपडले | ८ | ५०५ | रविमग्गे इच्छंती | ७ | २४२ |
| महसुबकम्मि य सेठी | ८ | ७१६ | रविरिक्खगमराखंभे | ७ | ५१४ |
| महसुबिकंदयउत्तर | ८ | ३४७ | रागादिअंगमुबको | ६ | ६४ |
| महिलादी परिवारा | ८ | ६६५ | राजीएणं विअ्चाले | ८ | ६३७ |
| महुरामहुरालावा | ६ | ५१ | रायंगणबहुमज्जे | ५ | १६० |
| मंडलखेत्तपमाए | ७ | ४६१ | " " | ७ | ४२ |
| मंदरगिरिमज्झादो | ७ | २६४ | " " | ८ | ३७० |
| मंदरगिरिमूलादो | ५ | ६ | रायंगणवाहिए | ७ | ६२ |
| माअस्स किण्हूपक्खे | ७ | ५३७ | " " | ७ | ७६ |
| माणुसखेत्ते सत्तिणो | ७ | ६११ | रायंगराभूमीए | ८ | ३६० |
| माणुसलोयपमाणे | ६ | १५ | रायंगराअस्स बाहि | ५ | २२५ |
| मायाविज्जिअदाओ | ८ | ३६१ | रायंगराअस्स मज्जे | ७ | ७१ |
| मार्तिहे सेट्ठिगदा | ८ | १६३ | राहुरा पुरतमाए | ७ | २०५ |
| मिअ्छत्तं अण्णाराए | ६ | ५९ | रिक्खगमराअु अहियं | ७ | ४६८ |
| मिअ्छाइट्ठी देवा | ८ | ६१२ | रिक्खारा मुहुत्तागदो | ७ | ४७७ |
| मुरयं पतंतपक्खी | ७ | ४६९ | रिट्टाए पणिषीए | ७ | ३०० |
| मूलम्मि अठदिसामु | ६ | ३० | रिट्टाएणं जयरत्ता | ७ | २७४ |

| भाषा | महाधिकार | भाषा सं० | भाषा | महाधिकार | भाषा सं० |
|------------------|----------|----------|---------------------|----------|----------|
| रिट्टादी नसारी | ८ | १४१ | लोमसिंहराडु हेड्डा | ८ | ६ |
| चन्नवखणामवीमो | ५ | १६ | लोयालोयबिन्नार्ण | ९ | १८ |
| कऊणं चट्टपहं | ७ | २२७ | | व | |
| कवीणं ; | ७ | २३७ | बइसाहकिण्णपक्खे | ७ | ५४२ |
| कऊणं कं छमुणं | ७ | ५३१ | ” ” तइए | ७ | ५४६ |
| रोयादिसंक्रमुवको | ९ | ६० | बइसाहपुण्णिमीए | ७ | ५४८ |
| | व | | बइसाहसुवकपक्खे | ७ | ५४४ |
| सकखणवैजणजुत्ता | ५ | २१२ | बइसाहसुवकवारणि | ७ | ५५० |
| सकखणं हीणकदे | ५ | २५८ | वच्चंति मुहुत्तोणं | ७ | ४८२ |
| सकखणिहीणं कंदं | ५ | २६८ | वज्जंतेसुं महत्त | ८ | ६०८ |
| सकखं सुच्च सयाणि | ७ | १५९ | वज्जं वज्जपहक्खं | ५ | १२२ |
| सकखं वसप्पमाणं | ८ | ६७ | वट्टादि सक्खाणि | ६ | २१ |
| सकखं पंचसयाणि | ७ | १५८ | वणसंठणामजुत्ता | ५ | ८१ |
| सकखणिए एवकणुवदी | ८ | २४० | वणरसंबंधपासं | ८ | ५६२ |
| सकखणि वारसं पिच | ८ | ६५ | वण्ही वण्णा देवा | ८ | ६४८ |
| सकखणवट्टुपदं | ५ | २६३ | वर भवरमच्चिम्मार्णं | ७ | ११० |
| सकखेण भविद धंतिम | ५ | २६५ | वरकंचणकयसोहा | ८ | २८३ |
| सकखेण भविदसगसक | ५ | २६४ | वरकेसरिमाक्खो | ५ | ८६ |
| सकखेणुणं कंदं | ५ | २४४ | वरचनकवायक्खो | ५ | ९० |
| सकखण मज्जादाहि | ८ | ५७७ | वरपउमरायसंबुध | ८ | २५२ |
| सकखणपहुदि चउक्के | ७ | ५९४ | वरमउभप्रवरपत्ते | ८ | ५७६ |
| सकखणमि वारसुत्तर | ७ | ६०१ | वरमच्चिम्मवर भोगज | ५ | २८९ |
| सकखणंजुरासिवास | ७ | ४१८ | वररयणदंठहत्था | ८ | ३६५ |
| सकखणादिचउक्काणं | ७ | ५६५ | वरवारणमाक्खो | ५ | ८५ |
| ” ” | ७ | ५७९ | वरिसे वरिसे चउविह | ५ | ८३ |
| सकखणादीणं कंबं | ५ | ३४ | वरणस्स प्रसणकामो | ८ | ३६२ |
| सकखणोदे कामोदे | ५ | ३१ | वसहणुणंरंयमरहगज | ८ | २३३ |
| सकखं धंयवदक्खिण | ७ | ४५२ | वसहाणीवादीण | ८ | २७१ |
| सकखं वंयवदक्खिण | ८ | ३४६ | वसहेसु दामयट्टी | ८ | २७४ |
| सकखंतरवणकिकिणि | ८ | २५५ | वंदणमासारंभा | ८ | ४४८ |
| सकखंतरवणमाला | ६ | १६ | वाऊ पदातिवंधे | ८ | २७५ |
| सोयविणिण्णपकट्टा | ५ | १२९ | वायंति किण्णिससुरा | ८ | ५९५ |
| ” ” | ५ | १६७ | वाणिवरजसहिण्ह | ५ | ४२ |
| सोयविणिण्णपक्खे | ६ | १० | वाणिवररादि उवरिप | ५ | २७२ |
| सोयविणामाहरिया | ८ | ६५८ | वाणुणपुण्णणामा | ८ | ४४१ |

| भाषा | महाधिकार | भाषा सं० | भाषा | महाधिकार | भाषा सं० |
|---------------------|----------|----------|---------------------|----------|----------|
| वाचीण क्षयम बलुं | ५ | ६३ | वैतरणिवासवेलं | ६ | २ |
| वाचीणं बहुमज्जे | ५ | ६५ | व्यास तावत्कृत्वा | ५ | ३२१ |
| वाचीण माहिरप् | ५ | ६७ | | ६ | |
| वासदिणमासवारस | ५ | १८४ | सकदिदिगे सोमे | ८ | ५३७ |
| वासाहि दुपुणउदधो | ५ | २३५ | सकदुग्गम्मि य माहण | ८ | २७८ |
| वासिददिसंठरेहि | ५ | ११० | सकदुग्गम्मि सहस्सा | ८ | ३०६ |
| वासो वि माणुसुत्तर | ५ | ११९ | सकदुग्गे चत्तारो | ८ | ३६५ |
| विकिरियावण्णिदाद् | ८ | ४५० | सकदुग्गे तिण्णिसया | ८ | ३६१ |
| विनसंभायामे द्वि | ५ | २०६ | सकस्स मंत्रिदादो | ८ | ४१० |
| विष्वाळं धायासे | ८ | ६३३ | सकटादो सेसेसुं | ८ | ५१७ |
| विजयं ति न्दुजयंती | ५ | ७७ | सक्कीसाणमिहाणं | ८ | ४०१ |
| विजयं ष न्दुजयंत्वं | ५ | १५६ | सक्कीसाणा पढंमं | ८ | ७०८ |
| विजयंत्तव इजयंत्वं | ८ | १०० | सगचउणहणवण्णका | ७ | ५६२ |
| " " | ८ | १२५ | सगतियपणसगपंचा | ७ | ३५४ |
| विण्णसिखिकसुयमासा | ८ | ३१७ | सगतोसलसज्जोयण | ८ | ३० |
| विद् मवण्णा केई | ५ | २१० | सगवीसलसज्जोयण | ८ | ३५ |
| विष्णुरिदकिरणमंडल | ५ | ४०९ | सगवीसं कोठोघो | ८ | ३६० |
| विमलपह्वसो विमलो | ५ | ४३ | सगसगमज्जिम सूई | ५ | २७५ |
| विमलपह्वविमलमज्जिम | ८ | ८८ | सगसगवह्विपमाणं | ५ | २५४ |
| विमलो विष्वालोका | ५ | १७७ | सगसगवासपमाणं | ५ | २५९ |
| विमना विविचउरक्खा | ५ | २८२ | सच्छाद् भायणाद् | ८ | ४४९ |
| विमिहाइ षण्णणाद् | ५ | ११४ | सज्जं रिसहं गंधार | ८ | २५८ |
| विसकोट्टा कामवरा | ८ | ६४५ | सट्टिजुदं तिसयाणि | ७ | १२० |
| विहमाहिव मारुद्धो | ५ | ६४ | " " | ७ | १४३ |
| वीणावेणुप्पुहुं | ८ | २५९ | " " | ७ | २२१ |
| वीणावेणुणुणीधो | ८ | ६१५ | सिट्टिजुदा तिसयाणि | ७ | २३४ |
| वीणयसयसउट्टी | ७ | ४६७ | सट्टिसहस्सज्जुदाणि | ८ | १९३ |
| वीणहृसरिससवी | ७ | १८ | सट्टिसहस्सभह्वियं | ८ | ३८२ |
| वीसंतुरासि उवमा | ८ | ५०८ | सट्टी पंचसयाणि | ८ | २९० |
| वीसुत्तराणि हौति ह | ८ | १८२ | सण्णाण तवेहिजुदा | ८ | ५७१ |
| वीसुत्तवेसयाणि | ७ | ११८ | सण्णि घसण्णी हौति ह | ५ | ३०६ |
| वेदीसं विष्वासे | ८ | ४२५ | सत्तमुणे ऊलुंकं | ७ | ५३२ |
| वेदनिवमसहिवीवा | ५ | २४ | सत्तक्खिय नवसाणि | ८ | १७२ |
| वेदनिवरज्जसोपा | ८ | ४०० | सत्तक्खपंचचउतिय | ८ | ३२६ |
| वेदनिवक्खकफचिरं | ८ | १३ | सत्तल्ल घट्टचउवका | ७ | ३८८ |

| गाथा | महाधिकार | गाथा सं० | गाथा | महाधिकार | गाथा सं० |
|--------------------|----------|----------|-------------------------|----------|----------|
| सप्तद्रुणबधसादिय | ८ | २१० | सप्तैयारसतेवीस | ८ | ५२९ |
| ” ” | ८ | ३७३ | सदभिसभरणी अद्दा | ७ | ५०४ |
| सप्तद्रुणहृवीभो | ७ | ५६ | ” ” ” | ७ | ५२० |
| सप्तद्रिठगगणसंभे | ७ | ५२३ | ” ” ” | ७ | ५२५ |
| सप्तगमणबधछन्का | ७ | ३३७ | सदरसहृसा राणव | ८ | १२८ |
| सप्तगवछन्नकपणभ | ७ | ३६५ | सबलभरिता कूरा | ८ | ५७६ |
| सप्तसिय धट्टठचउणय | ७ | ३२५ | समचउरसंठिदाणं | ६ | ६३ |
| सप्तत्तरिजुवन्नसया | ८ | ४१ | समबमजमणियम | ८ | ५७० |
| सप्तत्तरि सविसेवा | ७ | १८७ | समयजुव दोणिवल्लं | ५ | २६२ |
| सप्तत्तरिसंजुत्तं | ७ | १५१ | समयजुवपल्लमेवकं | ५ | २६१ |
| सप्तत्तरि सहृसा | ७ | ४०५ | समयजुवपुम्बकोडो | ५ | २६० |
| ” ” | ८ | ३३ | सम्मत्तगहणहेट्ट | ५ | ४ |
| सप्तत्तरो सहृसा | ७ | ३०३ | समत्तणाण अज्जव | ८ | ५८२ |
| सप्तत्तीसं मन्था | ८ | ३१ | सम्महंसणसुद्धिमुज्जलवणं | ८ | ७२५ |
| सप्तमयस्स सहृस्सं | ८ | २३० | सम्माट्टठी देवा | ८ | ६११ |
| सत्तरसजोयणाणि | ७ | २५८ | सम्मेलिय भासट्टि | ७ | १८५ |
| सत्तरसट्टठठीणि तु | ७ | ५१० | सयणाणि आसणाणि | ५ | २१३ |
| सत्तरसमुहृत्ताहं | ७ | २८७ | सयनिदयंदिराणं | ८ | ४०८ |
| सत्तरिजुव अट्टठसया | ८ | ७७ | सयलिधवत्तलमाणं | ८ | ३१६ |
| सत्तरिसहृस्सणवसव | ८ | २० | सयलिदाण पडिदा | ७ | ६१ |
| ” ” | ८ | ८० | सयबंतराय चपय | ५ | १०७ |
| उत्तसरमहुरवीर्यं | ५ | २२४ | सवणादि अट्टभाणि | ७ | ४८० |
| सत्तंबुरासिउवमा | ८ | ५०१ | सम्बट्टुसिद्धिहंदय | ८ | ६७५ |
| सत्ताण अणीयाणं | ८ | २५४ | सम्बट्टठसिद्धिणामे | ८ | ५१२ |
| सत्ताणीय पहराणं | ८ | ३३० | ” ” | ८ | १२६ |
| सत्ताणीयाहिबई | ८ | २७३ | सम्बट्टठसिद्धिवासी | ८ | ६६६ |
| सत्ताबण्णा चोहस | ८ | १६२ | सम्बपरिहीसु बाहिर | ७ | ४५४ |
| सत्ताबीसहृस्सा | ७ | २६५ | सम्बपरिहीसु रत्ति | ७ | ३६७ |
| ” ” | ८ | ६५४ | सम्बभंतरमुक्ख | ५ | १६६ |
| सत्तावीसं सनसं | ८ | ४४ | सव्वस्स तस्स रुंदो | ५ | १४२ |
| सत्तावीसं मन्था | ८ | १७० | सम्बं च लोयणाणि | ८ | ७१० |
| सत्ताबीधिसहृस्सा | ७ | ३०५ | सम्बाण हंदयाणं | ८ | ८२ |
| सत्तासीधिसहृस्सा | ७ | ४०७ | सम्बाण दिग्गिदाणं | ८ | ५२० |
| | | | सम्बाण मुरिदाणं | ८ | २६४ |

| गाथा | महाधिकार | गाथा सं० | गाथा | महाधिकार | गाथा सं० |
|----------------------|----------|----------|----------------------|----------|----------|
| सम्वाणि षणीयाणि | ८ | २६६ | समुच्छ्रमब्रवीतां | ५ | २६७ |
| " " | ८ | २७० | संसारव्यवमहर्षां | ६ | ७१ |
| सम्वासुं परिहीसुं | ७ | ३६३ | संसारवारिरासो | ८ | ६३८ |
| सर्वे कुण्ठति मेकं | ७ | ६१६ | सामाणियतणुरक्खा | ७ | ७८ |
| सर्वे दीवसमुदा | ५ | ८ | सामाणियदेवीयो | ८ | ३२४ |
| सर्वे भोगभुवाणं | ५ | ३०० | सायकरारणञ्जुद | ८ | १६ |
| सर्वे लोयतसुरा | ८ | ६६४ | सारस्सवणामाणं | ८ | ६४३ |
| सर्वे वि बाहिणीसा | ५ | १० | सारस्सदरिट्ठाणं | ८ | ६४७ |
| सर्वे ससिणो भूरा | ७ | ६१५ | सावणकिण्हे तेरसि | ७ | ५३४ |
| सर्वेसि इंदाणं | ८ | ५४५ | सावणकिण्हे सलमि | ७ | ५३५ |
| सर्वेसु हिमिदाणं | ८ | २६२ | सासणमित्स विहोणा | ५ | ३०४ |
| सर्वेसु मंदिरेसुं | ८ | ४२१ | साह्वारणपत्तेय | ५ | ३८१ |
| सर्वेसु वि भोगमुवे | ५ | ३०५ | सिद्धाण णिवासिच्चिदी | ६ | २ |
| सर्वेसुं इवेसुं | ८ | ३२५ | सिरिदेवी सुवदेवी | ७ | ४८ |
| सर्वेसुं जयरेसुं | ८ | ४३९ | सिरिपहूसिरिधरणा | ५ | ४१ |
| ससह्वरणवरतलावो | ७ | २०१ | सिहिववणदिसाहितो | ७ | ४५१ |
| ससह्वरणहसुच्चिवह्वी | ७ | १४५ | सिहालकणिदुत्तुक्खा | ७ | १९ |
| ससिणो वण्णरसाणं | ७ | ४६१ | सिहासणमाक्खटा | ८ | ३७६ |
| ससिच्चिबस्य दिशं पडि | ७ | २११ | सिहासणमाक्खो | ५ | २१५ |
| ससिसंसाएभिहत्तं | ७ | ५५६ | सिहासणाणसोहो | ८ | ३७८ |
| संखातीदधिभत्ते | ६ | १०० | सोदीजुबभेवकसयं | ७ | ३१८ |
| संगुणिदेहि संसेज्ज | ७ | ३४ | सोदी सत्तसायाणि | ७ | १६७ |
| संठियणामा सिरिवध्द | ८ | ६१ | सोमंकरावरजिय | ७ | २१ |
| संते षोहीणारो | ८ | ६१७ | सोहकरिमयरसिहिसुक | ८ | २१२ |
| संपहि कालवसेणं | ७ | ३२ | सोहासणादिसहिदा | ६ | १५ |
| संसेज्जओषणाणि | ८ | ४३६ | सुवकाय मज्झिमासा | ८ | ६६४ |
| " " | ८ | ६२४ | सुण्णां चठठाणेक्का | ७ | ५६३ |
| " " | ८ | ६२७ | सुद्धखरभूज्जाणं | ५ | २८३ |
| " " | ८ | ६२६ | सुद्धरसकवगंघ | ७ | ५५ |
| संसेज्ज सदं वरिसा | ८ | ५४६ | सुद्धस्सामारक्खसदेवा | ६ | ५७ |
| संसेज्जा उवसणी | ५ | ३१५ | सुपदिण्णा जसधरया | ५ | १५२ |
| संसेज्जा संसेज्जं | ८ | १११ | सुमणयरे घबरह् | ७ | ४४२ |
| संसेज्जो विक्खंभो | ८ | १८७ | सुमणसणामे उणसीस | ८ | ५११ |
| संजोगविष्यपयोगे | ८ | ६७२ | सुमणस सोमणसाए | ८ | १०६ |
| | | | सुरलोकणियासालिदि | ८ | २ |

| भाषा | महाधिकार | भाषा सं० | भाषा | महाधिकार | भाषा सं० |
|--------------------|----------|----------|---------------------|----------|----------|
| हेदिममणिभूम उबरिम | ८ | १५७ | होदि हु पठमं विसुपं | ७ | ५४१ |
| ” ” | ८ | १६६ | होदि हु सयं पद्मखं | ८ | ३०० |
| ” ” | ८ | ७१८ | होति अयञ्जाविसु णव | ७ | ५४५ |
| हेदिठम मण्जे उबरिम | ८ | ११६ | होति असेञ्जाघो | ८ | ७१३ |
| हेदिठमहेदिठमपमुहा | ८ | १५७ | होति परिवारतारा | ७ | ५७१ |
| होदि असेञ्जाणि | ८ | १०७ | होति अमोघं सत्थिय | ५ | १५३ |
| होदि गिरी कचकवरो | ५ | १६८ | होति हु ईसाणाविसु | ५ | १७३ |
| होदि सहस्सावतर | ८ | ३४८ | होति हु ताणि वणाणि | ५ | २३० |



